

# علاقة العقيدة بفلسفة العلم

تأليف

الأستاذ الدكتور

محمد حسيني موسى محمد الغزالي

أستاذ العقيدة والفلسفة بجامعة الأزهر

وعميد المركز الثقافي الإسلامي بالشرقية

الطبعة السادسة

١٤٢٨ هـ / ٢٠٠٧ م

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف





بسم الله الرحمن الرحيم

إهداء

إلى صاحب الأيادي البيضاء

الأستاذ الدكتور محمود حمدي زقزوق

وزير الأوقاف

مع أطيب أمنية

الدكتور / محمد الغزالي



## بسم الله الرحمن الرحيم

### مقدمة الطبعة السادسة

الحمد لله الذي يرفع أهل العلم به درجات ، ويجعلهم بين الناس كأنهم التيجان فوق الهامات ، ويبسط لهم في نفوس أصحاب الوفاء مالا يدرك من المسافات ، بل أنهم ربما شغلوا في عقول هؤلاء أكبر المساحات ، فله جل شأنه ، الفضل والمنة ، ومزيد الشكر لما هو أهله ، وبما هو به أولى .

والصلاة والسلام على نبينا الخاتم ، سيدنا محمد بن عبد الله ، صاحب الشفاعة العظمى ، والسراج المنير ، والحوض المورود ، رحمة الله تعالى للعالمين ، كانت حياته هداية للناس ، في دينهم ودنياهم . وبعد إنتقاله بقى الميراث الإلهي الثابت في قوله ﷺ « تركت فيكم ما أن عسكم بما لن تضلوا بعدي أبدا ، كتاب الله وسنتي »

وأرض اللهم عن آل بيته الطاهرين ، وأصحابه الغر الميامين ، وتابعيهم أهل العرفان بالله رب العالمين ، وأكرم اللهم العلماء العاملين ، ونجنا بفضلك وجودك وكرمك من زلات القلب واللسان ، واحفظنا في كل أمرنا يا كريم يارحمان ، وإنصرتنا على أنفسنا ، وارحم والدينا ، وأكرم أولادنا وبناتنا وأهلينا ، إنك سميع الدعاء .

أما بعد

فقد تكررت طبعات هذا الكتاب في شكل رسمي ، وآخر غير رسمي <sup>(١)</sup> ، ولم أكن أجد من الوقت فرصة المراجعة ، غير أنني مع هذه الطبعة قد عدلت في بعض النتائج ، وقدمت بعض ما يظن جديدا بالنسبة لطرائق البحث ، بجانب بعض المصادر ، ومن ثم فقد حظيت ذات الطبعة بنوع من المراجعة التي لم يتيسر أمرها لأي من الطبعات التي سلفت ، وذلك من فضل الله يؤتيه من يشاء ، والله ذو الفضل العظيم .

(١) المراك بالرسمي ما تنطبعه ، وقد سجلت معها سنة الطبع ، أما إذا لم لم تسجل سنة الطبع فإني اعتبرها غير رسمية .

كذلك أتيت لي فرصة الرجوع للعديد من المصادر التي لم أكن وقفت عليها من قبل ، فمنحتني هذا الرجوع العديد من الفرص الفنية لمراجعة ما كنت قد انتهيت منه ، وهذا من شأنه إتاحة المزيد من الدراسة للعديد من الأفكار ، بجانب تلقيح ما يمكن الاستفادة به ، على النحو الذي يحقق المصلحة العلمية ، ويمكن الباحث حتى يقدم العديد من النتائج الإيجابية .

ولئن كانت هذه الزيادات قد جاءت لصالح ذات الطبيعة ، غير أن النقص البشري الذي هو سمة الكثيرين من أمثالي ، وإن لم يكن مقصودا ، إلا أنه يبقى علامة مميزة على أن ما صنعه الله هو الكمال المطلق ، لأن فاعله هو الله تعالى ذو الكمال ، وما وضعه الإنسان - مهما أوتى من مكانة علمية - فإنه متى راقبه بعيدا عن نزعات التعالي الذاتي ، وقف على إن به نوع قصور ، وأي قصور .

وتبقى بعد ذلك مهمة أنوه إليها ، وهي أن العلم لا يعرف الكلمة الأخيرة ، والبحث العلمي لم يتوقف لأن الأمر به جاءت رسالات السماء أمرة به ، حادثة عليه ، وكل إنسان يؤخذ من قوله ويرد عليه إلا صاحب العصمة الإلهية سيدنا محمد ﷺ الذي قال الله فيه وما ينطق عن الهوى إن هو إلا وحي يوحى .

والله أسأل أن يمدني بمدد من عنده ، ويترنني المنزل الذي يرضيه إنه نعم المولى ونعم النصير

أ. د. / محمد حسيني موسى محمد الغزالي  
فجر الجمعة - الثالث والعشرين من رمضان ١٤٢٨ هـ  
الموافق الخامس من أكتوبر سنة ٢٠٠٧ م .

## بسم الله الرحمن الرحيم

### مقدمة

الحمد لله رب العالمين ، خلق الإنسان وأمره أن يكون سليم العقيدة ، صحيح الدين ، قال تعالى ﴿ إِنَّا أَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ فَاعْتَدِ اللَّهُ مُخْلِصاً لَهُ الدِّينَ أَلَا لِلَّهِ الدِّينُ الْخَالِصُ وَالَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ أَوْلِيَاءَ مَا نَعْبُدُهُمْ إِلَّا لِيُقَرِّبُونَا إِلَى اللَّهِ زُلْفَىٰ إِنَّ اللَّهَ يَحْكُمُ بَيْنَهُمْ فِي مَا هُمْ فِيهِ يَخْتَلِفُونَ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي مَنْ هُوَ كَاذِبٌ كَفَّارٌ ﴾ (١) .

وبين ، جل شأنه ، أن صحة العقيدة فيه جل شأنه هي أصل حياة المسلمين ، وأن أجزاء العقيدة الإلهية تتلاقى في قلب المؤمن فترفعه إلى أعلى مراتب اليقين ، ومن يحاول أن يتغلب عليها فليس من المسلمين . قال تعالى ﴿ وَمَنْ يَتَّبِعْ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴾ (٢) .

وأشهد أن لا إله إلا الله ، من ههنا بالهدى ، وجعلنا مسلمين ، لا نماري في الحق ، ولا نجادل في صحيح الدين ، ولا نقول على الله إلا الحق الذي جاءنا في كتابه العظيم ، وعلى لسان رسوله النبي الخاتم الكريم ، لقوله ﷺ ﴿ تَرَكْتُ فِيكُمْ مَا أَنْ تَمْسُكُمْ بِمَا لَنْ تَضِلُّوا بَعْدِي أَبَدًا ، كِتَابُ اللَّهِ وَسُنِّي ﴾ .

وأشهد أن سيدنا محمداً بن عبد الله خاتم رسل الله ، كشف الله له من خزائن أسرار ما فيه صلاح الناس في الدنيا والدين ، وأمره بإبلاغ الخلائق أن العلم النافع من أنوار رب العالمين ، وأن العلماء بالله هم الأقرب في محبة الله تعالى ، والأكثر خشية له ، فقال تعالى ﴿ وَمَنْ النَّاسُ وَالدُّرَابُ وَالْأَعْمَامُ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ ﴾ (٣) .

(١) سورة الزمر : الآية ٣ ، ٤ .

(٢) سورة آل عمران : الآية ٨٥ .

(٣) سورة فاطر : الآية ٢٨ .

الله صلى وسلم وبارك على سيدنا محمد الرحمة المهداة ، والنعمة المسداة ، والسراج المنير ، وأرض اللهم عن آل بيته الأكرمين ، وأصحابه الذين كانوا أنجما تنير ظلمات الليل البهيم ، وأتباعه من العلماء العارفين ، وأهل المحبة لله رب العالمين ، ورحم اللهم بفضلك علماءنا العالمين ، ووالدينا ، وأكرم ذراريها ، واجعلنا عندك في مقعد صدق يا أكرم الأكرمين .

أما بعد ،،،،،

فقد كنت قد أصدرت كتابا تحت عنوان " قراءات في العقيدة وفلسفة العلم " <sup>(١)</sup> ، ولم تنهيا لي الأسباب حتى أراجع ذلك الذي كتبت ، فأعدل فيه وأزيد عليه ، ثم جدت الشواغل ، ورأيتني أدرس هذه المادة لطلاب قسم العقيدة والفلسفة ، ففكرت قراءة الكتاب الذي أشرت إليه ، ولكني رأيت أن الزيادة عليه ، أو التعديل ، لا يكفي أحدهما تعبيراً عن وجهة نظري <sup>(٢)</sup> ، أو جملاً للآراء الجديدة التي باتت هينة لدى .

بيد إنني وجدت من الأنسب بحث العلاقة بين العقيدة الإلهية وفلسفة العقيدة بالمعنى الفني ، لأن ذلك من وجهة نظري أجدي في البحث العلمي ، بأن هو أيسر مقالا وإن كان أصعب مثالا <sup>(٣)</sup> ، لذا جعلت عنوان هذا الكتاب هو " علاقة العقيدة بفلسفة العلم " ، وقد حاولت أن يكون العنوان هو ذاته الجزئيات البحثية ، حتى أكون متوافقا مع قاعدة ضرورة تطابق الوصف العنواني .

ربما يقال أن ظاهر العنوان يوحي بالتماس العقيدة مكانا لها في فلسفة العلم ، أو محاولة إيجاد نسب تكون العقيدة هي الساعية إليه ، ولكن العكس هو الذي أردته ، أما

(١) كتبت طبعته الأولى عام ١٩٩٥ ، ثم تكررت طبعاته ، وما تزال تطبع إلى الآن وتدرس .  
(٢) لأن الزيادة قد تمتثل ثقافة جديدة ، والتعديل قد يعبر عن التناول لفكرة سبق عرضها في صورة أخرى ، وقد يقع تنازل عن بعض الأفكار التي سلف القول بها .  
(٣) هو أيسر مقالا من حيث التمتني ، فما أيسر أن نقول ونتمنى ، وأصعب مثالا من حيث البحث العلمي والدراسة المتأنية التي يرجى من وراءها الوقوف على شاطئ الحقيقة إن لم يبلغها كلمة .

لماذا؟ فلأن العقيدة الإلهية مصدرها هو الله تعالى<sup>(٤)</sup>، وهي في ذات الوقت، تعبر أصدق تعبير عن فهم العبد المؤمن ما يجب عليه نحو خالقه العظيم، جل علاه، من معرفة تامة بما له، جل علاه، من الجلال والجمال والكمال والإكرام<sup>(٥)</sup>، وما يجب له تعالى من الالتزام بالمأمورات واجتناب المنهيات.

أما فلسفة العلم فهي نسق معرفي، يعتمد على التحليل الواعي لمفاهيم العلم الحادث ويبحث العلاقات القائمة بين مبادئه ومناهجه، لبيان ما إذا كانت نظرياته قد بلغت به الأهداف التي يسعى إليها، وهل أمكن للعلم الإفادة من تراث السلف، حتى يمكن أن تقدمه هدية للخلف<sup>(٦)</sup>، وهذا من شأنه أن يوقف المفكر على ضرورة تبعية فلسفة العلم لكل من الفلسفة والعلم بالمعنى الفني، وضرورة خضوع هذه وتلك للعقيدة الإلهية.

ليس علم فلسفة العلم بعيداً عن العقيدة الإلهية، وإنما هي الحاكم عليه، فما كان صواباً يخدم البشرية ويعقق قضية الاستخلاف في الأرض، طبقاً لما أمر به رب البرية، فهو مقبول، وما كان مخالفاً لهذه القاعدة الاستخلافية، فإنه لا يكون ذا قيمة تذكر<sup>(٧)</sup>، إذ المعيار الذي تقبله وترفضه ويشاركنا فيه كل العقلاء هو أن ما يحقق مصالح البشرية، بما يرضى رب البرية، هو الذي يجب التمسك به، بل الذي يجب أن يصار إليه.

وإذا كانت الفلسفة العلمية تسترشد بنتائج العلم أينما كانت تلك النتائج، وقد أدى بها ذلك إلى إنكار الميتافيزيقا التأملية لإعتقاد أصحابها بأنه لا وجود لأي نشاط فلسفي

(٤) والمبلغ بها هو القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة الصحيحة، ومن ثم فقد تلاقي مصدر التنزيل ومصدر التبليغ ومصدر التكليف في موقع واحد، فسيحان الله رب العالمين.

(٥) وكلما كانت العقيدة الإلهية متمكنة من قلب العبد المؤمن، استطاعت أن تكثف فيه من أنوارها، حتى أنه ربما بلغ درجة القرب التي عبر عنها القرآن الكريم بقوله تعالى ﴿إِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَنَهَرٍ فِي مَقْعَدِ صَدَقٍ عِندَ مُلْكٍ مُّتَبَرِّجٍ﴾ سورة القمر الآيتان ٥٤ و ٥٥.

(٦) سيدني القارئ قنمت لفلسفة العلم عدة تعريفات على الجوانب المختلفة وبعضها من ناحية الموضوع، والآخر من ناحية الغاية والهدف، وبعض ثالث جاء من ناحية الصياغة العلمية، وكلها تعاريف تقريبية يدرجها من له العلم بعلم المنطق.

(٧) قاعدة الاستخلاف في المعنى العام أشارت إليها بعض آيات الذكر الحكيم، منها قوله تعالى ﴿وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَأِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُقْسِدُ فِيهَا وَيَسْبِكُ الدَّمَاءَ وَتَجْنُ نَسِيجَ يَحْنُوكَ وَيُقْذَسُونَ لَكَ قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ﴾ سورة البقرة الآية ٣٠.

خارج نطاق تحليل نتائج العلم<sup>(٤)</sup>، فإن فلسفة العلم التي تراجع نتائج العلم وتستوثق من صحتها عن طريق التحليل الواعي، والنقد البناء، بجانب الرغبة في الوصول إلى فوائد تحدد قيمة العلم في الحياة العملية.

من هنا كانت الإشارة إلى أن العقيدة الإلهية قلبية<sup>(٥)</sup>، وأن فلسفة العلم معرفية، وكل منهما له إتصال بالآخر على وجه يمكن الوقوف عليه متى كان ذلك الراغب في ذات الوقوف من ذوي الاتجاهات الصحيحة، والأفكار السوية، ولديه على قمة هذه وثق.

عقيدة سليمة في الله رب العالمين.

بيد أن هذه العلاقة لا تتضح من تلقاء ذاتها، وإنما لا بد من بيان مفهوم العقيدة وفلسفة العلم، بجانب الإلمام بتاريخ كل من، تاريخ العلم وتاريخ فلسفة العلم. لأن العقيدة الإلهية قطرية، فتاريخها هو ذاته تاريخ خلق الإنسان الأول، بل إنها تسبق وجود هذا الإنسان، حيث تمتد إلى أول مخلوق خلقه الله تعالى<sup>(٦)</sup>، سواء عرفناه من خلال الأخبار الصحيحة التي نقلت ذلك، أم لم نعرفه، وإنما نفوض الأمر في حقيقته إلى الله تعالى.

غير خاف أن بحث هذه العلاقة يخدم قضية الدين بوجه عام، كما يخدم العقيدة الإسلامية على وجه الخصوص، من حيث أن تقرير العقيدة الإيمانية في النفوس فرض عين يقوم به الفرد المؤمن المتأمل في ملكوت الله تعالى، والقادر على بذل المجهود في كل ما يتحقق به شكر نعمة المولى الكبير المتعال المعبود.

كما أن الدفاع عن العقيدة الإيمانية بالله رب العالمين فرض هو الآخر، إذ التقرير عمل داخلي، أما الدفاع فعمل خارجي يتم فيه الضغط على الأفكار الشيعلانية داخل النفس البشرية، وهو كذلك عمل خارجي حينما يقوم به المرء مع الآخرين، ما دام قادراً عليه، ويمكنه القيام به في ثقة وإقتدار.

(٤) راجع للدكتور / حسين علي : مفهوم الإحتلال في فلسفة العلم المعاصرة ، ص ٢٥ / ٢٦ ، مكتبة جامعة عين شمس ، سنة ١٩٨٩ .

(٥) العقيدة الإلهية قطرية ، ومن ثم فهي قلبية ، والإستدلال عندهم بالطريقة العلمية .

(٦) فكرة المخلوق الأول نفوض الأمر فيها إلى الله تعالى .



ولما كانت فلسفة العلم فيها إتجاه نحو البحث العلمي في الميدان التجريبي بأوسع معاني الكلمة ، وهي في ذات الوقت تتجه نحو البحث النظري في مسائل العلم المختلفة ، فقد صارت بهذين الإتجاهين على مقربة من العقيدة الإلهية ، إن لم نقل أنها اتخذت من بعض قضايا العقيدة الإلهية موضوعا بحثيا ، وهنا تكمن الخطورة ، إذ يجب أن تكون فلسفة العلم تابعا لسلطان العقيدة ، وأن تضي شوطها في رحابها لا تعيد عنها ، ولا تخرج أبدا عليها •

في نفس الوقت ، فإن الإتجاه بفلسفة العلم نحو البحث الدقيق الذي يقوم على مراقبة ما تآمر به العقيدة الإلهية ، يضمن لذات الفلسفة النجاح والإستمرار ، بل والتفوق على غيرها ، لأنها تكون في ركب الدين تسير ، ومن خلال هديه تستمر ، وعلى قواعده تنتظم وتقوم ، وهذا أهم عامل تقوم عليه أية أفكار بشرية •

وإذا حققت فلسفة العلم هذا الهدف ، وانتظمت فيه ، صارت بمثابة الشارح لنصوص الدين ، أو المفسر لما يمكن أن يكشف عن الجوانب التي تحتاج المزيد من التأمل<sup>(١)</sup> ، والكثير من الدرس ، ونحن من جانبنا نرى أنه متى خدمت فلسفة العلم العقيدة الإلهية أمكن لها أن تبرز غيرها من العلوم ، بل وتسبق العديد من المعارف ، وفي ذات الوقت تكون جوانبها صحيحة ، وتكاتفها سليمة إذ لا شطط ، ولا غلو ، كما لا إهمال أو تفريط ، ولا تشدد أو إفراط ، وإنما العدل الذي شرعه الله ، والحب الذي أمر به جل علاه •

أجل ، تركز فلسفة العلم على نتائج العلم ومناهجه ، وفي نفس الوقت ، فإن علم تقرير العقيدة الإسلامية بالمعنى الإصطلاحي لا يستبعد نتائج البحث العلمي من ميدانه<sup>(٢)</sup> ، كما لا يجعل المناهج والنظريات والمبادئ العلمية ذات خصوصية ، وإنما يرى ضرورة الاستفادة بها في تقرير هذه العقيدة والدفاع عنها ، ومن ثم ، فهو يحافظ على طبيعته الخاصة ، ومع ذلك يمكن أن يبسط يديه على فلسفة العلم فيكون موجها وهاديا ، وذلك مما يميز علم العقيدة الإسلامية عن غيره •

(١) إذا ظهر أن فلسفة العلم هي الشارح للدين ، فقد ثبت أنها مقبولة شرعا •

(٢) أنه يستفيد منها ، ويوجه إليها •

لقد أكدت مرات عديدة في الدراسات التي قمت بها ، على ضرورة خضوع الأفكار الجديدة إلى ميزان الشرع الشريف، حتى تكون تحت مراقبته، فإذا كانت فيها فوائد أخذ بها أهل الإسلام وغيرهم ، وإن لم تكن فيها فوائد فلا داعي للأخذ بها ، وبذل الوقت أو المال فيها ، إذ النفس الإنسانية السليمة قد ألقت التمسك بما فيه الفوائد المشروعة وأعمال غيره .

وسوف يجد القارئ في هذا الكتاب مفردات ربما لم يألّفها ، وقد تلافى ذلك من خلال لا تجري له على مشرب ، وربما طاولته نفسه في قبولها ، وقد تنازعها النظر إليها . لأنها على كل الأحوال من ضرورات البحث في هذا الميدان كمصطلحات الأفكار الراسية والذليل الراسي ، والتحليل الأفتي ، النسبية الكيميائية ، أنطولوجية التعيين في العالم اللازم ، الماكروكوزم ، نقد الوقائع اللاحتمية ، نقد القوانين ، نظريات ، نقد المبادئ إلى غير ذلك مما هو قائم في ذات العلم .

ولئن طالب لي الحديث عن المنهج الذي أقوم عليه في هذه الدراسة ، فهو المنهج التقريبي في كل ما يتعلق بالعتيدة الإلهية ، لأنها من عند الله جاءت ، وفي النصوص المحكمة يمكن الرجوع إليها ، وهذا أمره من شأن عقيدة المسلم الذي يعرف قيمة النقل المنزل ، أما في جانب الاستدلال عليها ، فإن الباحث حر يختار من المناهج ما يؤدي به إلى غايته ، ويبلغ معه غرضه .

وفي جانب فلسفة العلم ، فإن المنهج التحليلي النقدي هو الذي تكون له السيادة ، لأن الأفكار التي تتجاوز بها ليست لها علاقة بالنقل المنزل في الصياغة والتركيب ، كما أن المفردات التي تتعاطاها ليست محل اتفاق بين الدارسين ، وبالتالي يكون المنهج التحليلي النقدي هو الأقرب إلى القبول ، والأكثر رجحاناً عند المقابلة .

أما عندما نريد وضع علاقة العقيدة الإلهية بفلسفة العلم على محك النظر ، فلا بد من منهجين يتأزران معاً ، أحدهما منهج المقارنة التقابلية الذي نرجح من خلاله ما نراه راجعاً ، ثم منهج الأطر النفسية ، حتى إذا انتهينا إلى سيادة العقيدة على فلسفة العلم ،

وضرورة خضوع الأخيرة للأولى ، كنا قد مهدنا النفس لتقبل ذات النتيجة ، واعتبارها قاعدة إجتماعية ، وأخلاقية أيضا ، ومن ثم ، تعددت المناهج التي أعول عليها .  
ولا يقرب عن دارس منصف ان المحتويات التي سأتناولها في هذا الكتاب سوف تلاقى القارئ استحسانا ، أو يقابنها هو في سفرها وتدللها ، وهذا يوفر على مثلي ذكرها في المقدمة طائلا سيلاقيها القارئ ، أو تلاقيه من خلال ما يروقه النظر فيه . أو يعن له التوجه إليه .

أما أنا فلا أدعي أن هذا الكتاب قد بلغ المنتهى ، أو قاريه ، وإنما هي أفكار عرضتها تعمل من الصواب بقدر توفيق الله تعالى ، وفيها من القصور بقدر ما لدي من ضعف إنساني .  
ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا

والحمد لله رب العالمين

دكتور / محمد حسيني موسى محمد القرآلي

فراة الخيس - مركز الرقازيق - شرقية

فجر ٣ / ١١ / ١٩٩٥

مجلسه اول  
در روز پنجشنبه ۱۳۹۷/۰۵/۰۱  
ساعت ۱۷:۰۰  
محل: سالن اجتماعات  
حاضرین: آقایان: ...  
غایبین: ...

موضوع: ...  
مقرر شد: ...

تاریخ: ...  
محل: ...

## الفصل الأول

### تحديد المصطلحات

أولا : تعريف العقيدة وعلم العقيدة

ثانيا : علم العقيدة

ثالثا : علاقة العقيدة بعلم العقيدة

رابعا : مصطلح فلسفة العلم



#### تمهيد :

لفظ العقيدة من الألفاظ اللغوية ذات الدلالات المتميزة<sup>(١)</sup> ، لأنها ما أن ينطق المرء بها وتعاقد السمع حتى يجد المرء نفسه مقبلا عليها ، إقبال الخريق إلى شواطئ النجاة، واندفاع الرضيع إلى صدر أمه الحانية، حيث يقع له التكامل بها، والتألف المستمر معها . وفوق ذلك فإن المرء العاقل متى صافحت عقله حروف لفظ العقيدة الإلهية ، فإنه يلمس أثرها القياض داخل وجدانه ، أما لماذا ؟ فلأنها طريقة للوقوف على ما في فطرته . وحينئذ يتعرف ذاته من جوانبها المختلفة ، كما يكتشف ذاته من ذاته ، ويتعرف بذاته على ذاته .

كما أن مصطلح العقيدة الإلهية يمثل نوعا من أنواع التراكيب اللغوية ، إذ هو عبارة عن علاقة قائمة بين النعت والمنعوت ، أو الصفة والموصوف<sup>(٢)</sup> ، أما دلالاته من الناحية الما وراء اللغوية فهي أكبر من أن يحيط بها عقل عاقل ، أو يجمع معانيها فكر مفكر إنها فوق هذه جميعها ، أما يكفي أنها تعبير عن الذات الإلهية ، ودلالاتها في النفوس بجانب تأثيرها على العقول والقلوب ، بدرجاتها المختلفة .

بيد أن تناول لفظ العقيدة من الناحية المعرفية يتخذ أنماطا متعددة داخل التفكير الإنساني ، كما يستخدم العديد من الوسائل ، بجانب حزمة المناهج التي يتوصل بها إلى ذات الغاية<sup>(٣)</sup> وهي مسألة مهمة جدا ، وتستغرق الكثير من الجهود ، وهذا ما يعني حرص كل فرد من مفكري أهل الإسلام على إبراز ملكاته ، حتى تقع الاستفادة من إمكانياته في خدمة العقيدة الإلهية تقريرا لها ، ثم عرضا متواصلا ، وأخيرا يجيء دور الدفاع عنها.

(١) هذا ما يتعلق بالألفاظ اللغوية المنطوقة ، وهي مهمة لا بد من النظر إليها بعين الاعتبار بل يمكن للباحث أن ينهض لها ، على جانب اللغة فيحقق العديد من الأهداف المتميزة .  
(٢) كما يعرف المركب التوصيفي ، نظرا لإرتباط العلاقة القائمة بالطرفين ، من خلال وجود نسبة إيجابية ، بحيث يصير الطرفان كأنهما شيء واحد .  
(٣) تعدد المناهج قد يرتبط بالغايات ، وقد يتفصل عنها حين يجهت في الوصول إليها من طريق يقيني أو برهاني ، وكلما كانت المناهج متسقة مع المطروحات الفكرية جاءت النتائج بعيدة عن الاختلاف ، متجاوزة إشكاليات عديدة من أبرزها التباين .

في نفس الوقت ، برزت فلسفة العلم على أنها نوع من أنواع البحث العقلي التطبيقي سواء من الناحية التجريبية العملية ، أو من الناحية التحليلية التي تعتمد المنطق الاستقرائي ، أو المنطق الاستنباطي بمعناه العام . والميدان التجريبي باعتباره النتائج المترتبة عليه <sup>(١)</sup> وهي مسألة معرفية ، ذات جذور عقلية ، لها ارتباطات وثيقة بالقواعد البحثية متى نهضت في أصول دلالية ، واعتمدت المعارف السالفة ، بعد تخليصها من الشوائب التي تكون قد لحقت بها في وقت من الأوقات ، أو ظرف من الظروف ذات التأثيرات الفعالة .

من المعلوم أن فلسفة العلم بهذا المعنى صارت علما مستقلا : له تعريفه وموضوعه بجانب وسائل البحث فيه : وأخيرا غاياته التي يسعى جاهدا في الوصول إليها <sup>(٢)</sup> صحيح قد يبلغ هذا العلم غايته البحثية ، ولكنه لا يحقق النتائج الإيجابية من كافة الجوانب ، وحينئذ تكون الأهداف قد وضعت مسبقا ، حتى تكن المقدمات مؤدية إليها ، ومهيئة للوصول بها لأهدافها .

ولما كانت المسائل المقررة بين العلم وفلسفته قد تتداخل إلى حد الاختلاط ، والقضايا العقيدية هي الأخرى قد يفتقر في واجباته المقرر لها والمدافع عنها <sup>(٣)</sup> - كعلم نظري - عند ملاحظته تأثيرها في القلوب والعقول ، فقد بات من الضروري تحديد المصطلحات والمفاهيم المقصودة في هذا البحث حتى يكون الناظر إليهما معا قد وقف على الأصول الضرورية ، أو التي لا بد منها ، وهو ما سوف أحاول القيام به على النحو التالي :

(١) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٢٧ ، حيث أن المجال التطبيقي العام يشمل جوانب كثيرة ، ولا يكون مقصورا على جانب بعينه ، ولذا فهو يقدم للباحثين العديد من الفرص العلمية والمعرفية ، والكثير من أوجه الامتياز

(٢) يعتقد كثير من الباحثين أن فلسفة العلم علم مستحدث ، ولهم على ذلك أدلة ، ويخالفهم باحثون ذات الرأي ، حيث يذهبون إلى أنه علم قديم ، نما في أحضان الفلسفة العلمية ، بينما ذهب فريق ثالث إلى غير ذلك ، ولعل وجهه ، راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ص ٤٥ ، طر ثلاثة .

(٣) هذا الاخفاق منه راجع لكونه لم يكن مستعدا لها ، أو قادرا على القيام بأعبائها ، لأنه لو كان قادرا على ذلك ، ما وقع في الإخفاقات المتوالية .



#### أولا : تعريف العقيدة وعلم العقيدة

##### العقيدة :

العقيدة الصحيحة ، هي التي جاءت من عند الله تعالى وتلقاها أمين الوحي جبريل إلى النبي الصادق المبعوث من الله تعالى للخلق ، حتى يعرفهم بالخالق العظيم جل علاه ، وما له من الجلال والكمال ، بجانب الجمال والإكرام ، تعريفا دقيقا بحيث لا يبقى معه غموض ، وتقريرا رائعا حتى تنتفض كل شبهة ، بل صار المعتقد لها المستنير بها ، كأنه المصباح الذي إمتلأت جنباته بالأنوار ، فمن آية ناحية أضاء ، ومن آية جهة نظر إليه استضيء به ، لأن هذه العقيدة الإلهية الصافية تجعل صاحبها نورا يمشي بين الناس .

والعقيدة الصحيحة هي الإلهية ، لأن مصدرها هو الله تعالى ، ومضمونها وموضوعاتها من عند الله جل شأنه ، والمترتب عليها يرضى عنه الله ، ومن ثم فهي متميزة باعتبار الإسم والموضوع ، كما هي متميزة الدلالة والنتائج ، مرتبطة أشد الارتباط نتائجها بالمقدمات ، وفوق ذلك فإنها تجعل المعتقد لها في سعادة بالغة ، تعبر عنها حركاته وسكناته كما تتنافس عند التعريف بها الفاتلة ومفرداته ، حتى وإن لم تنطق بها شفتاه ، من ثم فقد وجب تعريفها في كل من ، اللغة والإصطلاح على النحو التالي :

##### أ - في اللغة

وردت مادة الكلمة - ع ق - د - في سور القرآن الكريم حوالي سبع مرات<sup>(١)</sup> وكذلك

جاءت في لغة العرب على العديد من المعاني ، أبرزها ما يلي :

##### الأول : التألف والالتصاف

تقول العرب تألفت أجزاء الزهر ، وتضامت أجزاءه حتى انعقدت ، وصار ما بينها محكما<sup>(٢)</sup> وبالتالي فالعقيدة هي التي تجمع الجزء من أطرافه بحيث يجعله منتصبا أمام

(١) راجع للأستاذ : محمد فؤاد عبد الباقي - المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم ، ص ٤٦٨ ، حيث ذكر مواضع وجودها في القرآن الكريم .

(٢) راجع العلامة مجد الدين الفيروزآبادي - القاموس المحيط ، باب الدال ، فصل العين وما بثلاثهما ، وقطر المحيط ، ج ٣ مادة عقد .

شرح الله تعالى لا يقصر في أدائه ، ولا يتهاون عند القيام به ، والعلاقة بين هذا المعنى والعقيدة الإلهية واضحة جدا ، لأنها تدفع المرء بعيدا عن المحرمات ، وتجعله متألّفا مع المشروعات ، كأنها الأصل الذي يقوم عليه .

#### الثاني : الولاية المتميزة<sup>(١)</sup>

من المعروف أن هناك ولاية عامة وهي الخلافة التي تتعلق بالنواحي السياسية والدنيوية ، ويقوم بها الملك أو الرئيس بإعتباره خليفة رسول الله ﷺ<sup>(٢)</sup> ، وهناك ولاية خاصة تبدأ من كل راع في بيته ، يل كل إنسان في حدود ما ولاه الله تعالى<sup>(٣)</sup> حتى تمتد إلى المرأة في بيت زوجها ، والفلاح في الحقل الذي يعمل به ، والعامل فيما يوكل إليه ، كما تشمل الأداء مع الجودة والالتقان .

والعقيدة هي الولاية القلبية ، تقول العرب هذا الأمر له فيه ولاية ، ومعناه أنه قد عليه ، فلم يعد له انكسار منه أو هروب عنه<sup>(٤)</sup> ، وعلاقة العقيدة بهذا المعنى أنها تكون لها الولاية القلبية فلا تنصرف الجوارح إلا من خلالها ، ولا تتحرك بعيدا عنها ، متى كان لها التمكن في القلب والعقل ، بجانب الضمير والوجدان ، ومن ثم يكون الانطلاق منها على ناحية مقصودة ، تحرسها الأصول الصحيحة .

#### الثالث : البناء المحكم

تقول العرب هذا بناء معقود على أتم ما يكون ، ومعناه أن أطرافه وصلت ببعضها مما جعلها قوية يصعب إختراقها ، كما لا يكون من السهل هدمها<sup>(٥)</sup> ، والعلاقة بين العقيدة وهذا المعنى ، هي أن المرء متى تمكنت منه العقيدة الإلهية جعلت سلوكياته تنضبط على ما

(١) هي غير الولاية بالمعنى القلبي أو الصوفي ، لأن لها منلولات أخرى كثيرة ، وتتعلق بها صفات أكثر الطماء من ذكرها ، راجع كتابنا : الموسوعة القرآنية في التصوف والصوفية .  
(٢) راجع كتابنا : الفكر السياسي بين القرآني والأنظمة الحديثة ، حيث تعرضت لها أثناء الحديث عن جوانب النظرية السياسية .

(٣) ومن هنا كان تعددها وتنوعها حتى أن الكثيرين من الطماء يعتبرونها داخلية في باب المسئولية من ناحية ، ومن باب القيم والآداب من ناحية أخرى .

(٤) العلامة ابن منظور - لسان العرب ، باب العين ، فصل القاف ، هـ ، ٣ ، ص ٦١٥ .

(٥) العلامة ابن فارس - معجم مقاييس اللغة ، باب العين ، راجع المنجد في اللغة والآداب والإعلام تجد هذه المعاني مشتركة بينها .

يكون ، ثم تتجه به نحو الأهداف العليا والغايات المثلى ، فلا يكون من السهل عليه الوقوع في الهاوى ، أو الاستجابة لنزوات الشيطان أو نزعاته .

#### الرابع : القاعدة المحكمة ، والعقدة المتماسكة

قالت العرب : هذه عقيدة قوية ثابتة ، وقاعدة محكمة متقنة ، يمكن الحمل عليها ، والتمسك بها مع اعتبارها أصلاً لا يمكن تجاوزه أو التخلي عنه ، ويقال عقد الرجل العجل فجمع أطرافه ، وجعلها عقدة واحدة يصعب التعرض لها ، وتتش أطرافها <sup>(١)</sup> ، والعلاقة بين العقيدة وهذا المعنى هي أن صاحب العقيدة الصحيحة يقف في أمرها كلها على قاعدة قوية وأساس متين ، لا يخشى الخطوب ولا يهاب المواقف ، مهما كانت قوتها أو قسوتها ، إنه قد آمن بالله تعالى ، وصدق بما جاء من عنده جل علاه ، وهو على يقين بأن ما قدره الله سيكون ، وحينئذ يتصرف في أمور الدنيا من خلال الهيئة المشروعة تاركاً الأمر كله لله رب العالمين .

#### الخامس : التاج العظيم

تقول العرب : هذه عقيدة قائمة على رأس صاحبها ، ومعناه أنها تاج يغطي رأسه ، ويقال هذا عقده ، ومعناه تاجه الذي وضع فوق رأسه حتى يشملها من كل جانب ويركبها على كل ناحية <sup>(٢)</sup> ، والعلاقة بين العقيدة وهذا المعنى واضحة ، في أنه لما كان التاج هو الذي يدل على كون صاحبه ملكاً ، فقد صار المتمكن من العقيدة الإلهية القائمة في قلبه هو ذاته الملك المتوج ، لأنه ملتزم شرع الله تعالى : قائم في كونه بما أمر الله عز وجل .

#### السادس : ما لا يقع الشك فيه أبداً

ذكرت مصادر العربية أن العقيدة هي ما لا يشك مقتده فيه ، كوجود الله تعالى ، وبعثة الرسل <sup>(٣)</sup> ، واليوم الآخر ، وما يتعلق بهذه الجوانب التي جاءت بها رسالات السماء

(١) العلامة الزمخشري : أساس البلاغة ، باب العين ، ص ٤١٩ ، ط. دار الشعب ، وراجع التهذيب والمنجد في اللغة .

(٢) العلامة ابن منظور - لسان العرب ، باب العين ، وراجع للقيومي : المصباح المنير ، ص ٢١٦ والمنجد في اللغة والآداب والإعلام ، ص ٨٧٥ .

(٣) المعجم الوجيز ، باب العين ، ص ٤٢٧ ، المعجم الوسيط ، باب العين ، والأساس ، باب العين ، فصل القاف .

عن الله تعالى ، وهي العقيدة الإلهية ، بكل ما يترتب عليها من مصالح تحقق السعادة في الدنيا والنجاة عند الله تعالى في الآخرة .

مما سلف ذكره اتضح أن كلمة العقيدة لها معان كثيرة من الناحية اللغوية ، ويمكن إيجاد تعريف لغوي يجمع هذه المعاني ، وحينئذ تعرف العقيدة من الناحية اللغوية بأنها الأجزاء المتألفة ذات البناء المحكم ، والقاعدة الثابتة على قلب المرء وعقله ، حتى تكون لها الولاية عليه ، وتصير التاج العظيم المميز له الذي لا يستغنى عنه ، ولا يشك في وجوده<sup>(١)</sup> ، والعقيدة الإلهية هي التي لها ذلك الإمتياز ، وتتحقق معها نفس الخصوصية .

على أن العقيدة الإلهية متى تمكنت من القلب ، خضع لها العقل ، وانتادت الجوارح بإتقياد الأسد الهصور للقساص الذي يدرك قدرته الجيدة ، ويعمل من خلال منظومة تدريبية لها إمتياز خاص<sup>(٢)</sup> ، لأن العقيدة الإلهية هي نداء الفطرة ، وإلهام القلب النوراني ووحى العقل الرباني ، وفوق ذلك فهي نجوى الفؤاد يستلهمها سعادته ، ويودع فيها آماله وأمانيه ، كما يلتهم عندها تحقيق أحلامه ، وهي الدين القيم الحنيف الذي لا قيام للمرء بدونه .

قال تعالى " قَامُمْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفًا فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيُّمُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ " <sup>(٣)</sup> ، وقال تعالى " قَامُمْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ الْقَيُّمِ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَ يَوْمٌ لَا مَرَدَ لَهُ مِنَ اللَّهِ يَوْمَئِذٍ يُصْدَّرُونَ " <sup>(٤)</sup> ، قال القاضي عبيد الجبار ، هو خطاب للكل وإن كان لفظه خاصا ، والمراد بالوجه نفس الإنسان فكانه ، قال

(١) هذا المعنى يمكن الوقوف عليه من خلال مراجعة المعاني اللغوية ، وجمع أطرافها المختلفة ، وتلك مسألة مهمة .

(٢) الدليل على ذلك أن سيدنا عمر بن الخطاب ، لما أسلم تحول بسرعة من عدو لدود للإسلام إلى مدافع عنه بكل ما أوتي من قوة ومال ، بل هان أمامه الولد والمال والحياة بأسرها حينما أعلن على الملا من أراد أن تتكلم أمه ويستم ولده ، وترمل زوجته فليتبعضي خلف هذا الوادي راجع للشيخ محمود فوزي الخليفة الثاني عمر بن الخطاب ، ص ٥٣ ، الطبعة الأولى سنة ١٣٠٥ هـ .

(٣) سورة الروم : الآية ٣٠ .

(٤) سورة الروم : الآية ٤٣ .

فأقم نفسك للدين القيم ، حتى لا تحول عنه ولا تزول ، فلا تأمن في كل وقت من الاخترام فإذا ثبت على الاستقامة كنت من الفائزين" (١) .

#### ب - في الإصلاح

لما كان الإصلاح يمثل الاتجاه الذي يسعى إليه أصحابه ، فقد صار مفهومه هو اتفاق جماعة بعينها ، أو طائفة بذاتها ، على استخدام اللفاظ مخصوصة ، في معان محددة حتى تكون علامة مميزة ، وصورة فارقة لهم عن غيرهم ، ولما كان اللفظ الواحد له جوانب عديدة ، ويجيء على معان كثيرة ، فقد أمكن للبعض استخدام من اتجاه بذاته أو جانب بعينه ، ثم يأتي غيرهم إليه من الجانب أو المعنى الآخر ، ولا يمانع قوم آخرون في هذا الاستعمال ما دام اللفظ الواحد يحتملها ، وبناء عليه صارت القاعدة الشهيرة - لا مشاحة في الإصلاح - بمثابة الوضع القانوني الثابت الذي لا يجوز لأحد تناسيه أو القفز فوقه ، وإلا اعتبر مخالفاً للقاعدة الأساسية التي لا يمكن الخروج عنها ، فلا يسمع إليه ، ولا ينصت أحد لقوله ، ومن هنا فسأعمل على التقاط بعض التعاريف الاصطلاحية للعقيدة الإلهية (٢) على النحو التالي :

- ١ - هي النور الرياني الذي يضيء قلب العبد الصالح ، ويستولي على أمره كله ، حتى لا يرى في الكون سوى طاعة الله تعالى ، بحيث إذا جاء بعيدا عن الطاعة شعر بالتعري فحاول الاستتار ، وحينئذ يعود إلى روضة الإيمان بالله الواحد القهار (٣) ، ويسعى لرضوان الله تعالى بكل ما لديه من قوة .
- ٢ - هي الاتجاه القلبي نحو غاية عليا ، لها السيطرة التامة على الكون ،

(١) القاضي عبد الجبار بن أحمد : تنزيه القرآن عن المطاعن ، ص ٣٢١ ، ط ، دار النهضة الحديثة .

(٢) لن أشغل بالعقائد الفاسدة ، لاني ذكرت ذلك في مواضع متعددة من كتبي ، منها حفيد الأفتان في الملل والنحل والأديان ، حيث تحدثت عن أنواع العقائد الفاسدة وتعريفاتها على وجه تفصيلي .

(٣) هذا التعريف وضعه من مراقبة أحوال أصحاب الاعتقادات الصحيحة ، وبخاصة إذا تمت ما يشتهون في حياتهم على وجه تفصيلي .

وفوق الجميع إرادتها ، ومعيط بالكل علما ، ويعد ذلك يقع العود إلى هذه الغاية التي تمثل إرضاء الله جل علاه ، فالعقيدة الإلهية فيها الاتجاه التام نحو الخالق الأعظم رب العالمين <sup>(١)</sup> .

٣ - إنها أسمى علاقة يحافظ عليها المخلوق ، حتى يبقى موصولا بالخالق العظيم جل علاه ، ولذا فهو يدعمها بأسباب التقوى ، كما يحيطها بألوان البر ، وممارسة الخيرات ، إنها سياج متى أحاط بالمرء نقله من الإلحاد للإيمان ، ومن الضلال للهدى من الظلام للنور ، إنها مما تعجز العبارات عن بيانها ، ولا تكفي فيها المفردات حتى تبلفها على حقيقتها <sup>(٢)</sup> ، ويكتفي أنها العقيدة الإلهية .

٤ - إنها تتعلق بالله سبحانه وتعالى ، ذاتا وصفات وأفعالا ، على الوجه المشروع من قبل الله تعالى في كتابه الكريم وسنة رسوله الخاتم الأمين ، حيث تشمل الاعتقاد الجازم الصحيح بوجود الله تعالى ، وما يجب له من صفات الجلال والكمال ، والجمال والإكرام ، وما يشيع ذلك كله من الإيمان بالملائكة ، والكتب ، وجميع الرسل واليوم الآخر ، وكذلك القضاء والقدر <sup>(٣)</sup> .

٥ - إنها العقيدة التي بلغ بها جميع الأنبياء وكل المرسلين ، سهلة في التعرف عليها سلسة عند مراجعتها ، ميسورة لكل من يريد لها ، لا تفرقه فيها بين وزير وأجير ، الثائنه في أعماق الصحراء ، والمقيم بناطحات السحاب والسماء ، بين ساكني القبور أو ساكني القصور ، ولا نجاه للمرء إلا بها اعتقادا وبها جاءت تمسكا والتزاما <sup>(٤)</sup> .

(١) هذا التعريف رأيت وضعه من خلال متابعة أحوال أصحاب الفكر العقلي الذين قد تضلوا عن طريقهم للعودة إلى العقيدة الإلهية ، وهم الذين كانوا أعلنوا تخليهم عنها ، أو عدم احتياجهم إليها .

(٢) رأيت وضع هذا التعريف كنتيجة للممارسة القلبية مع أصحاب الأقوال والأشواق الذين يحاولون الإمساك عن التعبير ، ثم تكشف عقيدتهم تعطفاتهم المتواصلة بها المتمجه على الدوام نحوها .

(٣) هذا التعريف رأيت وضعه هنا لبيان أجزاء العقيدة الإلهية التي تتمثل فيها أصدق تمثيل طبقا لما جاءت به آيات القرآن الكريم ، والسنة النبوية المطهرة .

(٤) رأيت هذا التعريف مما يصلح من باب التوصيف لها ، إذ أن تلك المسألة تجعلها فارقا بين العقيدة الإلهية ، والعقائد الفاسدة .

قال تعالى ﴿ آمَنَ الرَّسُولُ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْهِ مِنْ رَبِّهِ وَالْمُؤْمِنُونَ كُلٌّ آمَنَ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكُتُبِهِ وَرُسُلِهِ لَا يَفْرِقُونَ بَيْنَ أَحَدٍ مِنْ رُسُلِهِ وَقَالُوا سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا غُفْرَانَكَ رَبَّنَا وَإِلَيْكَ الْمَصِيرُ ۝ (١) 》.

يقول الإمام فخر الرازي " أعلم أن هذه الآية قد دلت على أن معرفة هذه المراتب الأربعة من ضرورات الإيمان ، الأولى هي الإيمان بالله سبحانه وتعالى ، والثانية أنه سبحانه وتعالى إنما يوحى إلى الأنبياء عليهم الصلاة والسلام بواسطة الملائكة ، الثالثة الكتب وهي الوحي الذي يتلقفه الملك من الله تعالى ويوصله إلى البشر ، الرابعة الرسل وهم الذين يقتبسون أنوار الوحي من الملائكة ، فيكونون متأخرين في الدرجة عن الكتب ، فهذا السبب جعل الله تعالى ذكر الرسل في المرتبة الرابعة ، ثم يقول وأعلم أن في ترتيب هذه المراتب الأربعة على هذا الوجه أسراراً غامضة ، وحكما عظيمة ، لا يحسن إبداعها في الكتب ، والقدر الذي ذكرناه كاف في الشريعة (٢) .

أما أصول العقيدة الإلهية ونصوصها ، فهي ما جاء من عند الله تعالى في كتابه ، وعلى لسان رسوله متعلقاً بأدلة إثبات وجود الله تعالى ، وسائر صفاته ، بجانب ما يجوز عليه وما يجب له ، وما يستحيل أن يوصف به ، بجانب الملائكة والكتب والرسل واليوم الآخر ، بما فيه من ثواب أو عقاب ، وجنة ونار ، إلى غير ذلك مما كان طريق معرفته النقل المعصوم ، عن الصادق المصدوق (عليه السلام) .

من ثم فإن نصوص العقيدة الإلهية قد جاءت محددة في الفاظها ومعانيها ، كما هي واضحة الدلالة في مفاهيمها ومبانيها ، بل أنها جاءت في السنة المطهرة مفصلة ، من حيث الأجزاء ، دليل ذلك ما روى عن رسول الله (صلى الله عليه وآله وسلم) أنه قال الإيمان أن تؤمن بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر ، وتؤمن بالقدر خيره وشره (٣) .

(١) سورة البقرة : الآية ٢٨٥ .

(٢) العلامة الفخر الرازي : مفتاح الغيب ، المجلد الرابع ، الجزء السابع ص ٣٦ ، بتصريف يسير طر دار الفد العربي سنة ١٤١٢ هـ ، ١٩٩٢ م .

(٣) وهذا الحديث يعرف بحديث جبريل ، كما يعرف بحديث صبرين الخطاب أو ابن عمر رضي الله عنهما ، وقد جاء فيه الإيمان والإسلام والإحسان ، وكذلك السؤال عن اشراف الساعة أو إمارتها ، وهو مخرج في الصحاح .

والواضح أن أجزاء العقيدة الإلهية تأتي على سبيل التوالي الذكري ، مع الترتيب القولى عند النطق بها ، أما من جانب الاعتقاد فهي واحدة ، كل لا يتجزأ ، وحدة ذاتية لها كيان مستقل ، ووجود متواصل ، ولا يمكن إعتبار المؤمن بالله تعالى كامل الإيمان أو صحيح العقيدة الإلهية إلا إذا آمن بالله تعالى ، ذاتا وصفات وأفعالا ، وآمن بالملائكة <sup>(١)</sup> ، والكتب الصحيحة التي أنزلها إليه تعالى على أنبيائه ورسله <sup>(٢)</sup> وصدق بما فيها ، وآمن بجميع الرسل الذين بعثهم الله تعالى ، وأنهم خلق من خلقه اصطفاهم ليكونوا حملة الرسالة الإلهية إلى من أرسلوا إليهم ، فكانوا هداة البشرية <sup>(٣)</sup> إلى ما يريد رب البرية .

وأن يؤمن باليوم الآخر ، وأنه حقيقة شرعية ، وعقيدة دينية ، وقد وقع البعث الجزئي في دار الدنيا ، وأنه ممكن الوقوع من خلال حالات عديدة ، ثم يأتي البعث الكلي يوم الدين ، قال تعالى ﴿ يَوْمَ يَتَخَبَّهٗمُ ٱللَّهُ جَمِيعًا فَيُنَبِّئُهُم بِمَا عَمِلُوا ٱلْأَخْصَاۤءُ ٱللَّهُ وَتَسَوَّءُ ٱللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ <sup>(٤)</sup> ، وأن يؤمن بالقضاء والقدر ، فهذه الأجزاء الستة لتكامل مع بعضها لتكون العقيدة الإلهية ، فمن آمن ببعضها وكفر بالباقي فلا يكون مؤمنا .

كما أن العقيدة الإلهية قد تطلق على الإعلان باعتقاد الله تعالى ووحدانيته ، ثم تأتي باقي الأجزاء على سبيل التبع أو التضمن ، دليل ذلك قوله تعالى ﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِن بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدْنَا أَن تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَٰذَا غَافِلِينَ ﴾ <sup>(٥)</sup> .

(١) الإيمان بالملائكة لا يقتصر على ناحية بعينها ، أو جانب بذاته ، وإنما يشمل كل ما يتعلق بهم مما ورد ذكره في القرآن الكريم والسنة النبوية الصحيحة المظهرة .

(٢) راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي ، فقد تناولت هذه الأجزاء على ناحية تفصيلية استغرقت صفحات كثيرة .

(٣) والرسول محمد ﷺ النبي الخاتم قال : إنما أنا رحمة مهداة ، فدل الأمر على أن جميع الأنبياء وكل المرسلين هداة لمن استجاب لهم من أممهم ، أما من صد عنهم وإنصرف ، فلا خيرة به .

(٤) سورة المجادلة : الآية ٦ .  
(٥) سورة الأعراف : الآية ١٧٢ .



قال العلامة ابن كثير في معنى الآية الكريمة : أخذ الله تعالى من ظهر آدم ، كما يؤخذ بالمشط من الرأس ، فقال لهم الست بركم ، قالوا بلى ، حيث قالت الملائكة شهدنا ، فجاءت شهادة الملائكة كأنها الشهادة القائمة على الجميع ، وقال رسول الله ﷺ أن الله خلق آدم ﷺ ثم مسح ظهره بيمينه ، فاستخرج منه ذرية ، قال خلقت هؤلاء للجنة ، ويعمل أهل الجنة يعملون ، ثم مسح ظهره فاستخرج منه ذرية ، قال خلقت هؤلاء للنار ، ويعمل أهل النار يعملون ، فقال رجل يا رسول الله ففيم العمل ، قال رسول الله ﷺ إذا خلق الله العبد للجنة استعمله بأعمال أهل الجنة حتى يموت ، على عمل من أعمال الجنة ، فيدخل به الجنة ، وإذا خلق العبد للنار استعمله بأعمال أهل النار ، حتى يموت على عمل من أعمال أهل النار فيدخله به النار ﴿ ١ ﴾ .

من مظاهر العقيدة الإلهية في قلب المؤمن أن تتحول الأقوال المجردة إلى أفعال مشروعة <sup>(٢)</sup> ، وأن تبيّن القضايا المعرفية في نتائجها داعية إلى نفس ما هو الغاية بالنسبة للعقيدة ، بل كذلك الحال مع الأخلاق ، فإذا لم تكن الأقوال والقيم والأخلاق والسلوك والآداب قائمة على نتائج ما تتطلبه ذات العقيدة الإلهية <sup>(٣)</sup> ، فلا يكون مظهرها لها ، كما لا يصح حسبانها دالا عليها .

أخص مما سبق إلى القول بأن العقيدة الإلهية نور رباني يلاقيه قلب رحماني ، تظهر أثره على جسد نوراني من خلال سلوكيات عملية في أنماط بشرية ، يمكن التعامل معها في الحياة اليومية ، وتبقى نتائجها نبراسا يدل على صاحبها بين الناس ، كأن الله تعالى يقول عن صاحبها ، أجعل له في الظلمة نورا ، وفي الجهالة حكما ، ومثله في خلق الصالحين كالفردوس في الجنة <sup>(٤)</sup> .

(١) الإمام ابن كثير : تفسير القرآن العظيم ، ج ٢ ، ص ٢٦٣ ، والحديث رواه أبو داود عن النبي ، وأخرجه الترمذي .

(٢) هذا التحول لا يكون قائما على الآية ، والتقليد ، وإنما مصدره التأمل القلبي ، واليقين الاعتقادي ، وتاريخ الإسلام فيه المظاهر العديدة على ما نحن بصدد .

(٣) دليل المخالفة لا يكون لصالح ذوي هذه الاتجاهات ، بل يعتبر من الشواهد على أنهم أصحاب اعتقادات فاسدة ، لا عقيدة إلهية .

(٤) هنا إقتباس من حديث قسبي أوله إنما أتقبل الصلاة ممن تواضع بها لعظمي ... راجع التفحلت السلفية بالأحاديث القدسية ، ص ٢٣٥ .

### ثانيا : علم العقيدة

هو العلم الذي تتقرر به العقيدة الدينية في العقول والنفوس والقلوب عرضا لها ، وبيانا لأجزائها ، وإقامة أدلتها على الوجوه المختلفة ، ثم الدفاع عنها ، وذلك بتناول الشبه التي ترد عليها ، ومناقشتها ، وبيان أوجه القصور التي تحتويها ، فكان هذا العلم يقوم بأمرين في وقت واحد أحدهما تقرير العقيدة ، وثانيهما الدفاع عن ذات العقيدة ، وبناء عليه ، فقد تعددت تعريفات العقيدة طبقا للجوانب التي جاء كل تعريف من ناحيتها .

ويطلق الإمام محمد عبده عليهما معا أسم " علم تقرير العقائد " ، وبيان ما جاء في النبوات ، ويؤكد أنه كان معروفا عند الأمم قبل الإسلام ، حيث ظهر في كل أمة ، وكان القائلون بأمر الدين يعملون لحفظه وتأييده <sup>(١)</sup> ، فلا يقتصر علم العقيدة على مجرد عرض القضايا العقدية بأدلتها العقلية والعقلية ، وإنما دوره متجدد يلاحق شبهات الخصوم ثم يناقشها <sup>(٢)</sup> ، ويبين فسادها ، كما يسبق إلى بيان طرائق الدفاع عن العقيدة الإلهية ، قبل أن تجيئها الضلالات ، التي يعتمد عليها المنحرفون <sup>(٣)</sup> ، ويتقانى في ذكرها المعاندون والمبطلون الذين لا هم لهم سوى الخروج على دين الله رب العالمين ، وتكذيب أخبار المرسلين ، وإنكار يوم الدين .

كما يعرف بأنه العلم الذي يتعلق بالبحث في الألهييات والنبوات والسمعيات ، من ناحية عرضها وطرائق إثباتها ، وإقامة الدلائل المتعددة عليها <sup>(٤)</sup> ، وهو لهذا علم تقرير

(١) الأستاذ الإمام / محمد عبده : رسالة التوحيد ، ص ٦ بتصرف يسير ، طبعة المنار ، الطبعة الثامنة عشر ، ١٣٨٥ هـ / ١٩٦٥ م .

(٢) هذا دور المفكر المسلم ، لأنه المعنى بهذا الجانب من النواحي المختلفة ، كما أن نصوص الدين تطلب منه ذلك ، بل وتلزمه به مادام قادرا عليه ، قال تعالى " وما كان المؤمنون ليخافوا خافة قولنا تفر من كل فرقة منهم طائفة ليتفقهوا في الدين ولينبذوا قولهم إذا رجعوا إليهم لعلهم يفتنوا " سورة التوبة الآية ١٢٢ .

(٣) ويعرف هذا في الإصطلاحات الحديثة باسم الدفاعات الواقعية ، لأنها تصمد على إقامة أوجه الدفاعات الجيدة ، قبل وقوع الهجوم ، من باب قوله تعالى " وأجئوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل ثربون به عذو الله وعدوكم " سورة الأنفال الآية ٦٠ .

(٤) هذا التعريف مما أراه نافعا في المسألة ، لكنه على جانب الموضوع ، ويمكن تعريفه به ، نظرا لتعدد التعريفات والجوانب التي تجيء عليها .

معرفي يمكن تعلمه واكتسابه ، كما يمكن توظيف الأجزاء المتعلقة به على النواحي المختلفة والوجوه المتعددة .

وهو لذلك ، علم معياري ، يمكن لمن أتقنه على ناحية معرفية القيام به في أدق صوره ، يستوى في ذلك أن يكون القائم به من أهل الإسلام ، أو من غيرهم ، الذين يعنون بدراسة علم العقيدة على الناحية المعرفية ، من غير أن يكون لذلك أدنى إرتباط بما هو قائم في القلب ، والقطرة<sup>(١)</sup> ، حينئذ تكون دراسته كدراسة علوم الطبيعة ، وعلوم الرياضة ، بل وسائر العلوم التي توضع لها مناهج دراسية لا تتعدى مفهوم كونها مناهج معرفية .

ولما كان علم العقيدة من العلوم المعيارية ، فقد كثرت جهود العلماء حوله من كل ناحية ، دليل ذلك أنهم في تناولهم لتعريفه جاؤا عليه من ناحية الموضوع تارة والغايات تارة أخرى ، والأثر المترتب تارة أخيرة ، يحسن التقاط بعضها على النحو التالي :

١ - عرفه الإمام الغزالي بأنه علم ينظر في ذات الله تعالى وصفاته ، وأحوال الأنبياء عليهم الصلاة والسلام ، والأئمة من بعدهم ، والموت والحياة ، والقيامة والبعث والحساب ورؤية الله تعالى<sup>(٢)</sup> .

وبالتالي فعلم العقيدة يكون مرادفا لكل من علم الكلام ، وعلم التوحيد في المعنى والمفهوم ، طبقا للوصف العنواني العام، وهو تعريف بالموضوع لقيامه على الجوانب العقيدية .

٢ - ذهب الإمام المرعشي إلى أن علم العقيدة ، هو علم يبحث فيه عن ذات الله تعالى وصفاته ، وأحوال المكنات من المبدأ والمعاد على قانون الإسلام<sup>(٣)</sup> ، من حيث الأدلة التي يقوم عليها والقضايا التي يقررها ، ثم النتائج التي يمكن التوصل إليها ، وبناء عليه ، فعلم العقيدة الإلهية يتعلق بذات الموضوعات من الناحية الشرعية التي هي

(١) لأنه لو ارتبط بالقطرة أو القلب النوراني ، لكان عقيدة ، ولم يكن علم عقيدة ، والفرق بينهما ظاهر ، لمن تأمل تعريفات العقيدة ، وعلم العقيدة .

(٢) الإمام الغزالي : الرسالة اللدنية ، ص ٧ ، ضمن مجموعة مؤلفات الإمام الغزالي ، ط بيروت .

(٣) العلامة المرعشي الشهير بساجقي زاده : نشر الطوابع ، ص ٥ ، المطبعة العصرية .

عماد أمر عقيدة المؤمن وأساس تفكيره ، والبناء الذي يرفع فوقه أمره كله ، وهو كسابقه تعريف بالموضوع والجزئيات التي يتناولها .

٣ - وعرفه الإمام البيضاوي بأنه ، علم يقتدر معه على إثبات العقائد الدينية بإيراد الحجج عليها ، ودفع الشبه عنها ، والمراد بالعقائد ما يقصد به نفس الاعتقاد دون العمل<sup>(١)</sup> ، فكل ما كان يقتدر معه على إثبات العقائد الدينية الإلهية فإنه يدخل في نطاق علم العقيدة ، لكن بإعتبار الغاية لا بإعتبار الموضوع وملاص دخول التعريف في علم العقيدة كثيرة ، من أبرزها :

- أ - أنه وسيلة الإقتدار على إثبات العقيدة الدينية بالأدلة المختلفة<sup>(٢)</sup> .
  - ب - أنه يحمل الأدلة والحجج التي يسوقها المستدل على صحة العقيدة الإلهية<sup>(٣)</sup> .
  - ج - أنه وسيلة دفع شبه الخصوم ، وبيان أنها مجرد ظنون وتخمينات<sup>(٤)</sup> ، لا تقوم على شيء صحيح .
  - د - يوضح علاقة العقيدة الإلهية ، بالعمليات الشرعية<sup>(٥)</sup> .
  - هـ - يهيئ الرأي العام لتقبل العقيدة الصحيحة ، من غير إلتفات لشيء آخر<sup>(٦)</sup> .
- يترتب عليه ما يتعلق بالشواهد أو العقاب .

(١) الإمام البيضاوي : طالع الانتظار ، ص ١٣ ، وراجع نشر الطوابع ص ٤ ، وكتابتنا : المدخل التام لعلم الكلام ، ص ٦٧ ، الطبعة الثالثة ، سنة ٢٠٠١ .

(٢) وبناء عليه ، فعلم العقيدة وسيلة من وسائل إثبات العقيدة الإلهية أو إلتئها ، وتكديدها في النفوس ، بحيث تبلغ المبلغ اللائق بها في قلب المؤمن وعقله ووجدانه أيضا .

(٣) وراجع كتابنا : الفؤاديات في الإلهيات ، حيث تعرضت لذات المسائل على العديد من الجوانب النظرية والنقلية بجانب التجريبية أيضا .

(٤) توصيف شبه الخصوم وتصنيفها من الناحية العلمية يكشف عن أوجه القصور فيها ، حينئذ يتفادى المراء إخطاءها ولا ينزلق إليها أو يتخدع بها .

(٥) على أساس أن التكاليف الصالحة هي التي تكشف عن صدق العقيدة القلبية الإيمانية وإلتئها في النفوس ، وكلما كان القيام بالعمليات سليما أمكن الحكم على العقيدة بالسلامة في قلب مدعيها

بدليل قوله ﷺ " لو سكن قلبه سكنت جوارحه " .

(٦) هذا الأمر يصلح للقيام به متى أمكن تجديد الخطاب الديني ، بحيث يكون الالقف على العقيدة العالم بها ، عارفا بالأمول التي يمكنه الاستفادة منها .

و- طرح الاعتقادات الفاسدة ، وبخاصة إذا كان المتلقي لذات العقيدة حديث عهد

بعقيدة الإسلام •

وربما عرف علم العقيدة بالأثر الناتج عنه ، حيث ذكر صاحب المسامرة أن علم العقيدة الإلهية هو معرفة النفس ما عليها من العقائد المسبوبة إلى دين الإسلام من الأدلة علما في أصولها ، وظنا في البعض منها ، وهذا الاتجاه قائم على أساس أن الدين وضع إلهي سائق لذوي العقول باختيارهم المحمود إلى الخير بالذات<sup>(١)</sup> .

يبد أن الملاحظ هو عناية أهل الإسلام بهذا الجانب من الناحية النظرية عناية متميزة ، فالإمام أبو حنيفة النعمان يقرر ، أن علم العقيدة هو معرفة النفس ما لها وما عليها من أصل التوحيد ، وما يصح الاعتقاد عليه ، وما يتعلق منها بالاعتقادات ، ويسميه الفقه الأكبر<sup>(٢)</sup> .

من ثم ، فعلم العقيدة غير العقيدة ، ومع هذا فهو خادم لها معني بها ، بدليل ماذهب إليه العلامة ابن خلدون من أن علم العقيدة هو علم يتضمن الحجاج عن العقائد الإيمانية ، بالأدلة العقلية ، والرد على المتبدعة في الاعتقاد على مذهب السلف ، وأهل السنة<sup>(٣)</sup> ، وهو الذي تحصل به السعادة في الدنيا ، والسعادة مع النجاة في الآخرة •

والعلامة الهروي ذكر أن علم العقيدة ، هو معرفة النفس ما هي عليه من العقيدة ، ولن تنسب ، والأدلة التي تؤدي إلى المعرفة ، سواء أكانت معرفة يقينية برهانية ، أم كانت عن طريق الظن الغالب ، وإذا تواردت الأدلة أفادت التواتر<sup>(٤)</sup> ، بناء عليه ، ثبت أن العقيدة الإلهية يمكن أن يخدمها علم العقيدة من الناحية الشرعية ، على الجوانب العقلية ، التقليدية ، والمستجدة أيضا •

(١) العلامة الكمال بن أبي شريف : المسامرة بشرح المسامرة ، ص ١٠ •

(٢) راجع للإمام أبي حنيفة : الأصول المتبقة ، ص ٢٧ / ٣٠ ، بأصل كتاب إشارات المرام من عبارات الإمام ، تحقيق الشيخ يوسف عبد الرزاق •

(٣) العلامة ابن خلدون : المقدمة ، ص ٣٨٢ ، ط القاهرة •

(٤) العلامة أحمد بن يحيى الهروي الحفيد : الدرر النضيد ، ص ١٣٦ ، مطبعة التقدم •

أخلص مما سلف ، إلى أن العقيدة تتعلق بالقلب وأعماله ، بينما علم العقيدة يتعلق بالمعرفة الإنسانية ، وطرائق استفادة ذلك من النصوص الشرعية تارة ، والقدرات العقلية تارة أخرى ، كما يمكن لعلم العقيدة أن يفيد من كافة المستجدات العلمية في المجالات النظرية ، والسلوكية ، بل والتجريبية على اختلاف أنواعها ومراتبها .  
كما أن علم العقيدة له موضوع ومنهج ، وطرائق معالجة ، تختلف من جماعة إلى أخرى ، ومن قوم لآخرين ، طبقاً لمنهج البحث ، أو الظروف الوقتية التي يكون لها وجود أحيان التآليف والمعالجة ، ويحدث في علم العقيدة التطور المستجد ، طالما كان علماً ، وهذا الفرق جوهري بين العقيدة القلبية الإيمانية ، وعلم العقيدة المعرفي العقلي ، من ثم فلا بد من ضرورة الإلتفات إلى هذه المسألة على وجه الخصوص .

ثالثاً : علاقة العقيدة بعلم العقيدة<sup>(١)</sup>

سبق تعريف كل من العقيدة وعلم العقيدة على النحو الذي سلف ، وبأن أنهما يتفصلان عن بعضهما من حيث أن العقيدة قلبية إيمانية ، وعلم العقيدة مسألة معرفية تقريرية ، فيكون كل منهما ذا طبيعة استقلالية ، وربما وقع لهما التلاقح على صورة من الصور ، لكن الدراسة المتأنية قد تنتهي إلى وجود صورتين من صور هذه العلاقة ، بحيث يمكن اعتبار كل منهما مظهراً مستقلاً يدفع لتناولها من جديد على النحو التالي :

الصورة الأولى : التباين

ومعناه أن العقيدة ليست هي علم العقيدة أبداً رغم أنه يتحدث عنها من كافة جوانبها ، بل ومن جهات عديدة ، أبرزها مايلي :

١ - الاختلاف الأسمى :

فالعقيدة اسم يطلق على هذا النور الرباني الفطري ، الذي يتمدد داخل قلب المرء المؤمن<sup>(٢)</sup> ، وتحرك عقله ، كما يرسم ملامح وجدانه ، ويجعل ضميره في حالة من الصحو

(١) بحث هذه العلاقة مهم ، لأنه يكشف الفوارق الدقيقة بين العقيدة الإيمانية القلبية ، التي عليها محل الإيمان بالله رب العالمين ، وعلم العقيدة التقريري الذي يمارسه كل من يتمكن منه ، ويسمى علم العقيدة النظري .

(٢) راجع كتابنا : المنخل للعلم الكلام ، ص ٧٣ .

الناس ، واليقظة التي لا تعرف الغفلة أو الانفلتات ، بل متى وقع المرء في الغفلة أيقظته الصعوبة وإذا غشيه السبات العميق أنقذته من وهلاته الأمل الكبيرة والأحلام العظيمة<sup>(١)</sup> بل وتأخر مكنونه بظاهرة تتصير خوافيه مع يواده طريقاً واحداً نحو رضوان الله رب العالمين ، ولذا فإن سلطان العقيدة الإلهية على العقول والقلوب والنفوس والضمير ، بل والوجدان أعظم من أن يحاول متطع إنكاره ، كما أن هذا السلطان الظاهر يختلف من شخص لآخر طبقاً لدرجة التمكن التي يكون للعقيدة الإيمانية<sup>(٢)</sup> .

أما علم العقيدة فإسمه " علم العقيدة " ، وهو علم معياري ، يقوم في مباحث ثلاثة هي الإلهيات ، النبوات ، ثم السمعيات ، ومن يتمكن منه على وجه دقيق فإنه يستطيع القيام به من غير اعتبار لشيء آخر ، إنه كعلم الفقه والرياضة ، وكذلك الفيزياء والهندسة ، من حيث أنه علم له قواعد تتم دراسته من خلالها<sup>(٣)</sup> ، ولذا ظهر في المستشرقين بل والجامعات الأوروبية من يقوم بتدريس علم العقيدة ، رغم أن الذي يدرسه قد لا يكون مسلماً أصلاً ، وما ذلك إلا لأن هذا القائم بالتدريس متمكن من موضوعات العقيدة كعلم فقط ، من ثم فالعقيدة وعلم العقيدة بينهما إختلاف في الاسم ، بل أن عمليتي الإضافة والتركيب تدلان على هذا الإختلاف الذي يمكن دخوله داخل نطاق الإختلاف في الوصف المتوازي على أقل تقدير .

## ٢ - التباين الأداني

العقيدة الإيمانية مقرها القلب ، بل من ماثورات العوام وتدوينات العلماء أن العقيدة في القلب ، ولما كان القلب فيه نور روحاني فإنه إذا انشغل بالله استضاء<sup>(٤)</sup> ، فإن

(١) راجع كتابنا: الغزاليات في الإلهيات ، ص ٢١ ، وكتابنا: لماذا إنتشر الإسلام ، ج ٢ ، ص ٧٥ .  
(٢) لأن الفروق القلبية التي تحكم فيها العقيدة يقع فيها إختلاف وتباين ، فليس كل الناس على درجة واحدة من الإيمان القلبي والاستقرار الفكري ، والواقع المعاش والصور الحسية من الشواهد عليه .

(٣) لذا فلا تعجب إذا وجدت مؤلفات عديدة كتبها غير مسلمين ، تحمل أسماء علم العقيدة الإسلامي لكن حذار من قبول ما جاء بها دون اعتبار لمؤلفه ، فقد يضع الاسم في الصل .

(٤) راجع كتابنا : ذكر الله بين المثبتين والنافيين ، ص ٣٧ / ٤٠ ، وكتابنا : أوراق مطوية في التصوف والصوفية ، ص ١٤١ .

العقيدة الإلهية هي التي تجعل أنوار القلب تغلوا ، حتى تكون لها كامل السيادة على جميع الحواس بحيث تصدر عنها أفعالها في سهولة ويسر ، مصلقة لما هو بالقلب ، ولذا عرف الإيمان بأنه ما وقر في القلب وصدق العمل <sup>(١)</sup> .

ولأن العقيدة الإلهية قلبية ثورانية ، فإنها كلما كانت متمكنة من هذا القلب أخذت به من أقطاره جميعها ، فإنها تطرد منه ما يضادها ، لما هو معروف من أنه لا يجتمع حب الله تعالى وحب غيره في قلب العبد المؤمن أبداً ، وبناء عليه تظل العقيدة الإلهية صاحبة السلطان الذي لا منازع ، والمقام الأعلى داخل ذات القلب ، حيث تصدقه الحواس في خضوعها له ، واستسلامها بين خفقاته وسكناته <sup>(٢)</sup> ، فطوبى لقلب اشتغل بالله ، حتى تجلي له مولاه ، ألا يذكر الله تظمنن القلوب .

أما علم العقيدة فمكانه في العقل ، لأنه جملة من المعارف المترتبة على ناحية بذاتها عند ممارستها <sup>(٣)</sup> ، يادية بالإلهيات ، ثم النبوات ، وفي النهاية تجيء مباحث السمعيات ، وهذه كلها معارف دينية ذات صياغة استقلالية ، يؤخذ فيها حيناً بالدليل العقلي <sup>(٤)</sup> ، وغالباً ما يكون طريق الاستدلال هو العقل ، وما من درس لعلم العقيدة بالشكل الذي نراه في المؤلفات الكلامية ألا ويدرك أن علم العقيدة مكانه العقل .

بدليل أنه تحدث فيه اختبارات تحريرية، وأخرى شفهية ، ويتم تقويم المختبر فيها من خلال درجات تقديرية ، إذا حصل المطلوب من الدرجات اعتبر ناجحاً فيه ، وإذا لم يحقق المطلوب صار راسياً فيه ، لأنه لم يحط به علماً يكفي لحصوله على الدرجات المطلوبة.

(١) هذا التعريف للإيمان منصب على الحال التي يكون عليها المؤمن ، وليس منصبا على الجزئيات التي تمثل العقيدة الإيمانية ، وبالتالي فهو تعريف مفيد من هذه الناحية .

(٢) راجع كتابنا : الموسوعة الفزالية في التصوف والصوفية ، ج ١ ، المقدمات ، ص ٥٧ ؛ وما بعدها .

(٣) الترتيب المؤلف لدى المؤلفين في هذا العلم قد يخالفه البعض ، بحيث لا يتناول الأمر عنده سوى مسألة واحدة ، أو جزء قضية من قضايا علم العقيدة .

(٤) هذا الأخذ بالدليل العقلي عند الاستدلال وليس عند العرض، لأن الأخير طريقه الألفاظ والمفردات اللغوية التي يتم التعامل معها على ناحية خاصة .



ولو أردنا أن نذكر مثالا تطبيقيًا ، نجد العوام لديهم عقيدة فطرية سليمة - اللهم أرزقني إيمان العوام<sup>(١)</sup> - تفرض ذاتها على سلوكياتهم حتى تجعلها أعلى ما تكون رقبيا ومراقبة لله تعالى<sup>(٢)</sup> ، وما ذلك إلا لأنهم استضاءت قلوبهم بأنوار العقيدة الإلهية ، ولو طلبت من أحدهم تعريف مبحث الإلهيات مثلا والحديث عن الجزئيات التي يتناولها لم يجب بكلمة واحدة ، إلا إذا كان مثقفا على ناحية معرفية .

وإذا أمسكت بمستشرق مثلا ، يجيد علم العقيدة على الناحية المعرفية ، وجدته ملحدا في الله وآياته ، منكرا أن يكون لهذا الإله العظيم أي وجود ، وأن يكون له سلطان على القلوب<sup>(٣)</sup> ، ولا تقرب بعيدا ، بل أنك قد ترى في أعرق المدارس الدينية أو المؤسسات الإسلامية من يجيد تدريس علم العقيدة من الناحية المعرفية ، حتى إذا اختبروا فيه حققوا أعلى الدرجات ، لكنهم من ناحية العقيدة الإلهية ، يصعب اعتبارهم مسلمين إلا من خلال النطق بالشهادتين .

بدليل أنهم يمارسون الكذب مع أن الله تعالى نهى عنه ، ويسعون حتى يبلغوا الثراء المادي من أي طريق ، مع معرفتهم أن هذا مما تجري به المقادير الإلهية ، ويخافون الموت مع أن معرفتهم به ، وأنه حكم الله وهو نافذ لا محالة<sup>(٤)</sup> ، ولا تستعجب مما أضحى لك أو أقص ، فالحال واضح ، والفعل فاضح ، بينهم سارق جهود غيره ، ثم يأكل ويشرب ، ويلبس ويجري ويلعب ، ومع هذا فهو يزعم أنه مسلم ، وبالتالي تحكم مباشرة بأنه يعرف علم العقيدة من الناحية المعرفية ، وليست لديه عقيدة صحيحة من الناحية القلبية الإيمانية ، وفي الحديث لو سكن قلبه لسكنت جوارحه .

(١) نسبت هذه العبارة للآمام الفخر الرازي ، ولها مورد ومضرب ، فراجعها في مكاتبا تنظر بها .  
(٢) وتاريخ الإسلام مليء بهذه التماذج الإيمانية الرائعة في الحياة العامة ، وفي الجهاد ، بل في كل الأمور التي يكون القبول فيها اتجاه العقيدة الإيمانية ، ومظهرها كيفية توجيه العقيدة على السلوكيات ، بل والذوايق والانفعالات .

(٣) كالحال مع المستشرق الإنجليزي "مونتجمري وات" ، وكذلك المستشرق الأيرلندي "جون هوفر" ، والمستشرق البلجيكي "إيوارد هيف" ، ... وغيرهم .

(٤) هذا التخوف من الفقر أو المرض والموت مصدره فقدان العقيدة الإيمانية لمركز الزعامة أو القيادة ، وكذلك فقدان هذا المرء القدرة على فهم الأمور الشرعية ، راجع كتابنا : القضاء والقدر وأثرهما في حياة المسلم ، ص ٤٧ / ٦٥ .

### ٣ - الاستقرار والتكرار :

العقيدة الإيمانية استقرارية ، بمعنى أن أنوارها إذا دخلت في قلب العبد الصالح استقرت به وطردت ما عداها ، ولا يمكن أن تخرج عن هذا الإطار. إنها زاد القلوب المطمئنة بها<sup>(١)</sup>، الناظرة إليها ، المطبوعة عليها ، المتمسكة بها ، المدافعة عنها ، ولها تذكارات متواصل ، يجمع أطراف القلب إليه على الدوام ، لأن صاحب العقيدة الإلهية يجعل نفسه دائما حيث يراه الله في مقام الإحسان ، وهو أن تعبد الله كأنك تراه ، فإن لم تكن تراه فإنه يراك ، وهو مقام عظيم لمن تأمله ، وقام على التزاماته .

أما صاحب علم العقيدة المعرفي ، فإنه يخضع لمجرد التكرار المتواصل حتى لا تتغفل هذه الأجزاء المعرفية من استحكامات العقل النظري التجريدي ، وبالتالي فالدارس لعلم العقيدة المعرفي المجرد ربما نسي بعض الأجزاء ، فيكون تكرارها على لسانه أحد عوامل تذكره لها ، وإذا لم يتذكرها وقع له نسيانها ، بدليل وقوع الاختبارات - الإمتحانات - التحريرية والشفهية على دارسيه ، حتى يظلوا مستذكرين له ، كتقواعد العلوم النظرية التجريبية والسلوكية أيضا .

### ٤ - الثبات والإضافة

العقيدة الإلهية قلبية ثابتة ، من حيث أنها لا تقع لها الزيادة ، ولا يتبادلها التذكر والنقصان<sup>(٢)</sup> ، فإن زادت على الأصول الإلهية فسدت ، وإن نقصت عنها ضاعت ، لأنها جميعا متكاملة في الأجزاء ، ثابتة في القلوب ، متزايدة الأنوار ، مترابطة الأدوار ، لا يختلف حولها ساكن الصحراء أو المقيم بجوار القبور ، يستوى في التعلق بها ساكن القصور مع ساكن القبور ، والمقيم بالصحراء مع المقيم بناطحات السماء<sup>(٣)</sup> ، إنها عقيدة إلهية قلبية نوانية ثابتة من كل ناحية ، سالكة داخل القلب بأعلى مكان .

(١) دليل ذلك قوله تعالى " الذين آمنوا وتطمئن قلوبهم بذكر الله ألا بذكر الله تطمئن القلوب "

سورة الرعد الآية ٢٧

(٢) لأن أجزاء العقيدة الإيمانية ستة ثابتة تمثل الحقائق المشتركة بين رسل الله تعالى ، وهي أن

تؤمن بالله ، وملائكته ، وكتبه ، ورسوله ، وتقر باليوم الآخر ، ويعتقد خيره وشره .

(٣) راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي ، وكتابنا : تأملات غزالية في القضايا الكلامية ، ص ١٥٣ .

أما علم العقيدة ، فإنه غير ثابت من الناحية الدراسية ، بدليل اختلاف الدارسين له في الجهة التي يتناولونه بالدراسة منها ، سواء في مباحثه أم في جزئياته ومسائله ، وقد يرى البعض إضافة بعض التفريعات إلى الأسس الموجودة ، وقد يطلب حذف بعض الصيغ والدلالات <sup>(١)</sup> ، المهم أن كل دارس يعتبر نفسه صاحب رأي، بل قد يرى في نفسه القدرة على الإضافة لمباحثه ، فيضيف ، ويبحث لذلك المضاف عن دليل ، كالعال مع أفعال العباد . وقد يحذف منه ويكتفي بما يراه قادرا على الوفاء بحاجة العلم كالعالم مع حذف الزمان المقدر من المباحث المتعلقة بعلم العقيدة .

#### ٥ - الاستخدام الوسائلي

العقيدة الإلهية وسيلتها التأمل المجرد في الملكوت ، تفكروا في آلاء الله ، ولا تفكروا في ذاته فتهلكوا ، ومعقل هذا التأمل المجرد القلب النوراني ، ولذا فإن كل ذي قلب هو صاحب عقيدة إيمانية ، متى بقي على فطرته ، لقوله ﷺ ﴿ ما من مولود إلا يولد على الفطرة ، وإنما أبواه يهودانه أو ينصرانه أو يمجسانه ، كما تنتج البهيمة بهيمة جمعاء ، هل ترون فيها من جدهاء ﴾ .

أما علم العقيدة فإن وسائله عديدة ، منها العبارة ، والإشارة ، والكتابة ، والتأليف والمراجعة ، ومعقل هذا كله العقل الذي يستخدم الحواس في اكتساب ذات المعارف ، ومتى تخلفت وسيلة سقطت الجزئية التي تتعلق بها من الناحية المعرفية القلبية فقط <sup>(٢)</sup> ، ومن هنا تظهر الوسيلة في العقيدة معددة ، داخل نطاق إمكانات القلب النوراني وحده ، الذي يهتدي بنور الله جل شأنه ، وهذا ما يجعلها قوية مركزة ، قادرة على طرد ما سواها ، من قلب صاحبها ، متى خلصت إليه صاحبها أو سعى لهذه الغاية بنفس راضية وقلب مطمئن .

(١) والصور أو النماذج في هذا الشأن عديدة ، بل أن المؤلفات في علم العقيدة تجري فيها هذه المسائل بصورة واضحة ، لا تخفى على ذي عقل أو تفكير .  
(٢) وكل علم معرفي يقع له الاكتساب عن طريق الوسائل المعرفية ، إذا تخلف من هذه الوسائل شيء اختلف التوازن ، وظهر التباين في الموضوع المعرفي لافي غيره .

أما صاحب علم العقيدة المعرفية التذكارية ، فإنه يستخدم وسائل متعددة يقع بعضها القصور الأدائي الوظيفي<sup>(١)</sup> ، ومن ثم يجيء معها النسيان الجزئي أو الكلي ، وهو ما يعرف باسم النسيان والتذكر النوعي ، أو النسبي<sup>(٢)</sup> ، ولا يتكرر هذه المفاهيم من التمس جملة المعارف الصحيحة من المصادر الأصلية ، وكان نداؤه الداخلي " رينا آتنا من لذلك رحمة وهي لنا من أمراً مرسلنا " .

#### رابعاً : مصطلح فلسفة العلم

مما لا شك فيه أن الحال مع مصطلح - فلسفة العلم - سيكون كالحال في مصطلح علم العقيدة من الناحية اللغوية ، على أساس أن كلا منهما يتكون من مركب إضافي ، أو من كلمتين تم وضعهما في إطار معين ، وعلى صورة بذاتها<sup>(٣)</sup> ، وحيث عرضت لمركب أو مصطلح علم العقيدة ، فمن المناسب الحديث عن مصطلح فلسفة العلم على النحو التالي :

#### أ - كلمة فلسفة

الواضح لدى الدارسين أن لفظ الفلسفة من الألفاظ التي لم يتم وضع تعريف اصطلاحى محدد لها ، بحيث يكون جامعاً مانعاً<sup>(٤)</sup> ، وإنما هي مجموعة من التعريفات التي راقبت لأصابعها سواء وقعت عليها الموافقة من الآخر أم لم تقع ، ولعل ثم فليين من الضوابط

- (١) نظرية القصور الأدائي الوظيفي ، غير نظرية القصور الذاتي ، لأن الأولى تنطق بالقدرات العقلية والفروق الفردية ، بينما الثانية لها ارتباط بالمبادئ الفيزيائية والقوانين العلمية التجريبية ، فالفروق بينهما كبير من كافة النواحي .
- (٢) نظرية التذكر النوعي من النظريات الحديثة في مجال دراسات علم النفس ، راجع لأطونى لاف ارتباط المدارس النفسية بالاتجاهات الفلسفية الحديثة ، ص ١٧٣ ، ترجمة محمد صابر .
- (٣) هذه المثابرة متعلقة بالتركيب من الناحية اللغوية فقط ، على استثنائ أن المركبات الأصلية ثلاثة : أ - وصفي أو توصيفي : وهو الذي يكون المحمول فيه وصفاً كاملاً للموضوع ، كقولنا : الكتاب المفيد ، فإن المفيد نعت للكتاب ، وهو مركب توصيفي ، ب - مزجي : وهو الذي يتكون من كلمتين تم تحت كلمة ثالثة منهما كقولنا : بطيك وحضرموت وسمى مزجياً لأنه متى انفصل أحدهما عن الآخر أختل المعنى ولم يعد هناك وجود لهذا المركب ، ج - مركب إضافي وهو الذي يتكون من المضاف والمضاف إليه ، كقولنا فلسفة العلم ، أو علم العقيدة فإن الثاني يضاف إلى الأول .
- (٤) التعاريف الحديثة تكون دائماً فيما له جنس وفصل ، ويتم التعامل معه على أساس الذاتيات فيكون التعريف حديثاً والآخر فهو تعريف بالرسم ، راجع كتابنا : التمدد في المنطق القديم ، ص ٤١٥ .

التمسك بتعريف واحد لها واعتباره جامعا مانعا ، والنظر إليه على أنه الصواب وما عداه خطأ ، أما لماذا ؟ فلما يلي :

١ - إن الكثير من هذه التعريفات قد جاءت على الموضوعات الفلسفية ، من الوجود أو المعرفة أو القيم ، وبعضها عني بالفاية من البحث الفلسفي الخالص ، ولم ينظر لشيء آخر خلف هذه الفاية . وبعض التعاريف جاءت على ناحية الأثر المترتب أو الناتج عن العمليات الفلسفية المتعددة ، حتى أن الناظر إلى هذه التعريفات ربما غلبه التصور بأن هذه التعريفات بعضها يضرب الآخر<sup>(١)</sup> ، أو يعاند أو يناقضه على سبيل المقابلة ، مع أن المسألة أبسط من ذلك وأكثر يسرا وسهولة .

٢ - أن الفلسفة تختلف من ناحية تناول ، وهذا يجعل المرء في حيرة من أمره عندما يريد تقديم تعريف محدد للفلسفة ، إذ أن البعض قد تناولها من ناحية البناء الأدائي ، بينما يسعى آخر لتقديم تعريف من الناحية المتعلقة بالاشكاليات البحثية التي تنتظم حولها ، في ذات الوقت قد يجيء تعريفها من ناحية الانفصال الموضوعي ، أو الاتصال العضوي<sup>(٢)</sup> ، وهي كلها مسائل يصعب تقديم تعريف حصري لها ، كما ليس من السهل إيجاد تعريف حدي بالنسبة لها حتى يكون مقبولا من الجميع أو غير متنازع فيه .

٣ - إن كلمة فلسفة في اللسان الذي وردت كمفرد من مفرداته ، تساوى في العربية الحكمة تارة ، أو محبة الحكمة تارة أخرى ، فإن تعلقت بالحكمة دلّت على أن تناولها يجب أن يكون في إطار الحكمة العلمية والعملية ، أو النظرية والتجريبية<sup>(٣)</sup> ، من غير مراعاة لشيء آخر ، وإن تعلقت بمحبة الحكمة فقد انحصرت داخل دائرة ضيقة لها إهتمام

(١) هذا الشعور ينتاب من يقرأ الفلسفة ، أو يحاول الوقوف على تعريفاتها في صورها المتعددة ، أو من خلال عهودها المختلفة ، ولذا ، نعتت الفلسفة من قبل خصومها بأنها أبحاث غير ذات قيمة .

(٢) كل منها يخالف الآخر من ناحية الأصل الذي يقوم عليه ، لكنه يتلاقى مع الآخر بحيث تتحقق المنظومة العضوية والموضوعية ، وهو طبيعة الأبحاث الميتافيزيقية .

(٣) المعروف أن الفلسفة العامة انقسمت إلى نظرية وعملية ، والنظرية تنوعت إلى طبيعية ورياضية والهيبة ، وأن العملية تنوعت إلى مدنية ومزلية وخلفية ، راجع كتابنا : ملاحح الحكمة الإسلامية في المغرب ، ص ٢٧٥ ط ٣ .

بالجانب العقلي أو العلمي المعرفي<sup>(١)</sup>، لكن في حدود ضيقة جدا ، إذ لا معنى للحكمة سوى موافقة العلم العمل ، أو مطابقة الجانب التجريبي الخالص الجانب النظري الدقيق ، وهذا المعنى لا يعطي فرصة الإنطلاق نحو الميتافيزيقا التأملية<sup>(٢)</sup>، إلا بقدر يسير جدا .  
٤ - أن كلمة فلسفة قد ينصرف الذهن عند سماعها إلى ما يتعلق بالأمور الماورائية أو ما وراء الطبيعة ، وحينئذ يتقوقع المرء داخل إطار من التجريب الخالص ، الذي يظهر في صورة تجريدية غامضة ، أو تتسم بقدر من الوضوح متى كان ذلك موضوعا مرادا ، أما إذا كان غير مراد ، فإن عملية الماورائية تظل آخذة بزمام الآخر وهذا معناه إنحصار الفكر الفلسفي تحت غطاء العالم المشاهد الماورائي بالنسبة للمدرك نفسه ، بحيث يبقى الموضوع المدرك أو المطروح للإدراك في دائرة ضيقة منحصرة ، عمادها المحسوسات النسبية .

ومن ثم ينعدم المطلق ، ويرجع الأمر إلى الفكر المادي ، ومهما أحيط هذا الفكر بالعمليات التجريدية ، فإنه لا معالجة متى حاول الخروج عنها إلى القمة ، فإنه ما يليب أن يتحدر إلى القاعدة التي إنطلق منها ، بدل الصعود ناحية القمة التي ينشدها .  
على أن الذي يعيننا هو تقديم صورة ماهية كلمة فلسفة بوجه عام ، من غير احتياج إلى إضافة أو وصف ، ومن هنا يمكن القول بأن كلمة فلسفة تعني :

- ١ - نقد الفكر بموضوعية إنطلاقاً من محبة الحكمة ، وتحقيقاً لمبدأ الحكمة<sup>(٣)</sup> .
- ٢ - كما تعرف بأنها الإنصات الجيد للرأي الآخر ، ومعالجة ما فيه من قصور ، حتي يكون البناء قويا<sup>(٤)</sup> ويشب عملاقا .

(١) كل منهما هو ذاته الآخر فالجانب العقلي هو الحاقب المعرفي، ولذا فهما يردان على معنى واحد .  
(٢) الميتافيزيقا التأملية مصطلح يقصد به ما يتعلق بالله تعالى وصفاته ثم القرب بوجه عام .  
(٢) إنطلاق التعريف من نقد الفكر بموضوعية اعتراف صريح بأن الفلسفة ليست بعيدة عن المشكلات الحياتية ، فإذا وقع لها ذلك البعد ففقدت الأرضية التي يمكن أن تنطلق منها ، كما انهالت القواعد التي يقن أنها تقوم عليها ، راجع كتابنا : التلطف ، ص ١٤٥ .  
(٤) البناء القوي هو الذي يقوم على أسس سليمة وقواعد صحيحة ، والبحث الفلسفي لا بد له من هذين الأمرين ، فإذا خلا عنهما ، لم يزل حظه من القبول .

- ٣ - أنها الإتجاه الفكري ، ناحية القضايا المعروضة ، بحيث يتناولها في موضوعية تامة ثم ينتقدتها ، مع بيان أوجه القصور ، وطرائق الإستكمال ، كما يبحث عن ما يمكن إعتباره من قبيل القضايا التي لم تثل حظها من الدراسة <sup>(١)</sup> على أساس أن الفلسفة لا تعطي إجابات نهائية ، بقدر ما تفتح الطريق أمام الأفكار الجديدة الراضية في الإنطلاق ، وتضع كذلك العلامات الخضراء أمام المجتازين طريق الأمل ، العالين بلوغ السعادة .
- وفوق ذلك ، فإن الفلسفة تتحول مع ذي العقل النابه إلى حركة نقدية واعية تنطلق من أفكار ثبتت صحتها ، إلى فحص أفكار ما تزال بحاجة إلى التأكيد على أنها أفكار مقبولة يمكن الاستفادة منها في معالجة أخطاء الماضي <sup>(٢)</sup> ، ورسم خطوط المستقبل ، مع تحقيق أعلى قدر من الأمان ، وبأفضل طرق الاستثمار .
- ٤ - إنها عملية فكرية متقدمة تعني ببحث العلاقات المتبادلة بين الموجودات ، وصولاً إلى معرفة حقائقها الأولية ، وكيفية توظيفها على وجه يحقق السعادة للفرد والجماعة من خلال معايير ثابتة ، وقواعد عامة ، ذات صيغة دلالية .
- ٥ - إنها حركة العقل الواعي التي تتناول المادي ، والانساق العلمية ، بالفحص الشامل مع التدقيق المتواصل ، ثم معرفة النتائج التي تنتهي إليها ، والنظريات العامة التي تتولد عنها ، مع التوصل لصيغ جديدة <sup>(٣)</sup> ، بجانب فحص المفاهيم العلمية وتحليلها حتى تكون المساهمة التي تقدمها مفيدة في تحقيق إنجازات عديدة تنسب للمعرفة الإنسانية ، معبرة عن إطرها المتميزة ، كما تزحف بأطروحاتها التقديمية نحو الأمام على الدوام .

(١) راجع تفصيل هذه المسألة في كتابنا : ملاحج الحكمة الإسلامية في المغرب ، ص ٣٧ ، كتابنا: المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، ص ٩٥ .

(٢) معالجة أخطاء الفكر القوم تعتبر من فوائد الفلسفة ، لأنها في الأصل باحث عن الحقيقة ، تطوف معها وتسعى خلفها حتى تتركها ، وحينئذ تكون قد أدت بعض الفوائد المنوطة بها ، أو الوظائف التي لا تكون لفلسفة ، إلا إذا قامت بها على الوجه الأكمل .

(٣) فيذ لم تتوصل إلى صيغ جديدة ، أو لم يكن لها ارتباط واضح عند تناول المبادئ والانساق العلمية بالفحص الشامل فلا تعتبر لفلسفة من الناحية الفنية .

ب - لفظ العلم

١ - في اللفظة

هو من الألفاظ اللفظية المنطوق بها ، وردت مادته - ع ل م - في القرآن الكريم حوالي أربعمائة مرة تقريباً <sup>(١)</sup> ، كما جاءت مادة الكلمة في لغة العرب على العديد من المعاني ، بإعتبار أن الألفاظ هي الأثواب التي تبدوا فيها المعاني ، بحيث يمكن التعرف عليها والتعامل معها ، بما يفيد السامع و المتكلم ، ويقدم خدمات علمية متواصلة .

وبناء عليه تلاحظ أن مادة الكلمة - ع ل م - جاءت على معان كثيرة من أبرزها :

أ - المعرفة التامة

تقول العرب : فلان علم الأمر علماً أكيداً ، ومعناه عرفه معرفة نافية للجهالة من كافة الجوانب ، حتى بلغت معرفته به أقصى الدرجات <sup>(٢)</sup> ، ومنه قوله ﴿ وَآخِرِينَ مِنْ ذُرِّيَّتِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفِّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تُظْلَمُونَ ﴾ <sup>(٣)</sup> ، ومن ثم فالمعرفة التامة الكاملة والعلم المحيط الشامل هو الذي يتصف به الله سبحانه وتعالى الذي وسع كل شيء علماً .

ب - الخبر الصحيح

يقال هذا خبر أكيد ، ومعناه علمه نافع مفيد ، فكل علم مفيد هو خبر صحيح ، يجب الوقوف عنده والاستفادة به ، في الصور التي يجيء عليها <sup>(٤)</sup> ، وكانت العرب تقول على ذوي الأخبار الصادقة ، أهل العلم النافع ، حتى لو كانوا من أصعاب الثقافة ، أو من جملة قاصي الأثر <sup>(٥)</sup> .

(١) راجع المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم ، باب العين ، حيث تناول مادة الكلمة في صورها المختلفة ، كما ذكر مواضعها من السور والآيات القرآنية .

(٢) راجع : قطر المحيط ، باب العين ، والقاموس المحيط ، باب الميم ، فصل العين ، وما يثلاثهما والتعذيب ، باب العين .

(٣) سورة الأنفال : الآية ٦٠ .

(٤) العلامة الزمخشري : أساس البلاغة ، باب العين ، ص ٣٧٥ ، طر الشعب ، وراجع لسان العرب : مادة علم ، والمصباح المنير : باب العين ، ص ١٩٥ .

(٥) لأن الفياضة تتبع الآثار حتى الوصول إلى النهاية ، وكانت مهنة قديمة ذات فوائد عديدة ، بل اعتبرت حرفة من الحرف في الأزمنة القديمة .



ج - الأمانة الواضحة

تقول العرب ، هذه إمارة واضحة ، وعبارة صريحة ، يقصدون العلم الذي يمكن إكتسابه ، وتمسح نسبته إلى أصحابه ، كما يجوز أن يسبق به غيره <sup>(١)</sup> ، والعلاقة بين هذا المعنى والعلم إعتباره هو العلامة التي تنصب في الطريق فيهتدي إليها الطالبون ، ويأوي إليها الضالون ، وكل علم مفيد ، فإنه يمثل نقطة الابتداء التي يتم من فوقها الإنطلاق <sup>(٢)</sup> ويظل الأمر هكذا حتى يبلغ التطوير والانتهاء .

د - الإحاطة من كل ناحية

قالت العرب ، هذا وقفت له الإحاطة بالشيء من كل جانب ، يقصدون أن العلم به جاء من كل ناحية <sup>(٣)</sup> ، فلا يبقى جانب منه إلا وهو واف به ، مستوف جميع أركانه وخصائصه

هـ - الإدراك التام

تقول المعاجم العربية العلم هو إدراك الشيء بحقيقته ، إدراكا تاما ، ومن ثم فكل إدراك تام من كل الجوانب يمكن أن يسمى معرفة وعلم <sup>(٤)</sup> ، كما يصح القول بأنه إدراك تام لكونه قد جاء من كافة النواحي .

ولما كانت هذه المعاني متباعدة في الظاهر ، تحتاج تعريفا يجمعها على الناحية اللغوية ، فقد أمكن تعريف العلم بأنه المعرفة التي تنجي مع الخبر الصادق ، حتى يكون أمانة على العمل النافع ، بحيث يحيط به من كل ناحية ، ويقع له به الإدراك التام ، وكل هذا لا يتعلق إلا بالعلم النافع الذي ينجي صاحبه في دار الدنيا ، ويرفع درجته عند الله تعالى في الآخرة ، لقوله تعالى ﴿ يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ ﴾ <sup>(٥)</sup> .

(١) راجع محيط المحيط : باب العين ، ص ٢٧٤ ، ومعجم مقاييس اللغة : باب العلم ، ص ٣٨٣ .

(٢) هذه العلاقة واضحة تحتاج فقط المراجعة ثم ضبطها على القواعد العلمية من جوانبها المختلفة .

(٣) راجع للعلامة الفيروزآبادي : القاموس المحيط ، باب الميم ، فصل العين ، وكذلك المنجد في اللغة والأدب ، ص ١٤٥ وما بعدها ، وكتابتنا : المعرفة عن ابن رشد ، ص ٩٣ .

(٤) المعجم الوسيط : باب العين ، ص ٣١٥ ، والمعجم الوجيز : باب العين ، ص ٤٢٢ .

(٥) سورة المجادلة : الآية ١١ .

## ٢ - في الإصطلاح

تتعدد التعريفات الإصلاحية للعلم الحادث تعددا يصعب حصره . بإعتبارات مختلفة بدليل أن الذين نظروا إليه بإعتبار الجانب التطبيقي إنتهوا إلى أن العلم هو ما يتعلق بدراسة محددة ذات موضوع معين ، من خلال منهج ثابت أمكن الوصول إليه بطائفة من المبادئ والقوانين ، كما أنه يركز على القضايا الكلية ، ويعتمد على الحقائق العامة التي تقوم داخل الوقائع الجزئية ، أو هي التي تكون مستمدة منها <sup>(١)</sup> ، وهو تعريف يمثل نوعا من الإصطلاح الخاص نظرا لإرتباطه بنوع من أنواع العلم التجريبي في مجال الفيزياء والكيمياء .

كما يعرف بأنه ما تتفق به المعرفة التامة في العلوم والفنون والآداب ، ويغطي انماط الحياة المختلفة <sup>(٢)</sup> ، لكنه لا يتطرق إلى القضايا الغيبية التي يعبرها موضوعا من موضوعاته ، لأنها لا تخضع للقوانين التجريبية ، وبناء عليه يكون التعريف غير واف بالمعرفة التامة ، كما لا يمكن إعتباره ممثلا لها ، وتلك نقطة بحثية مهمة جدا ، أو على قدر كبير من الأهمية .

ولفظ العلم ، متى أطلق من غير إضافة أو وصف ، فإنه يكون لفظا عاما يتساوى مع المعرفة الإنسانية ، وربما تغطاها إلى كل ما تتفق به المعرفة ، أو يمكن أن يطلق عليه لفظ المعرفة ، أما إذا أضيف أو وصف فإن الوضع يختلف ، وذلك يحتاج بحث علاقة العلم بالمعرفة <sup>(٣)</sup> ، كما يتناول مفهوم الإدراك ، والمعرفة من النواحي المختلفة .

والعلم بالإطلاق العام ، قسمان ، قديم : وهو علم الله سبحانه وتعالى المحيط الشامل المتعالي على الجميع ، الذي له كافة الكمالات ، ولا يوصف بأنه حضوري أو حصولي أو كسبي كما لا يوصف بأنه نقلي أو عقلي أو إلهامي ، وإنما هو علم الله تعالى ، والثاني حادث وهو يتنوع بإعتبار الضروري البدني والنظري الكسبي ، كما يتنوع بإعتبار المصدر

(١) روبرت هيلز : العلم منهج وغاية ، ص ٩٤ ، ترجمة حنان فخري ، ط. مؤسسة فرانكلين سنة ١٩٨٧ .

(٢) إدوارد فوكس : البساطة العلمية ، ص ٣٥ ، ترجمة إيناس عابدين ، ط. الثانية سنة ١٩٧٥ .

(٣) أرى أن العلاقة بين لفظي العلم والمعرفة فيها العموم والخصوص ، كما يجيء معها التبادل الموقفي والارتباط الموقفي ، بحيث تكون المعرفة أعم من العلم ، وإحيانا يحدث العكس ، بإعتبارات مختلفة ، وقد وقع بينهما الترادف ، فيكون كل منهما يعنى مايراد من الآخر ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٨٥ .

الى حسي وعقلي والهامي وتقني وحى ، لأن مصدره النقل المنزل ، ويتنوع كذلك بإعتبار

اليقين والظن الي يقيني وتقني احتمالي \*

ج - تعريف فلسفة العلم

مصطلح يقصد به الحركة العقلية المتنامية التي تتناول النظريات والنتائج العلمية بالنقد الواعي ، والفحص الدقيق ، من خلال البديهيات والمسلّمات ، بجانب المبادئ والقوانين ذات الإنسان العلمية ، ملتزمة بالمنهج العلمي ذاته <sup>(١)</sup> ، غايتها الوقوف على طبيعة العلم ، ومكانته من المنظومة العقلية ، ولذا فهي تميزه عن فروع العلم الأخرى ، أو تبين الفواصل الدقيقة بين أنواع العلوم النظرية والتجريبية وغيرها \*

كما تعرف بأنها إتجاه تقدي منهجي في دراسة القضايا المعرفية التجريبية والتطبيقية ، من خلال منهج منطقي تجريبي ، عماده الاستقراء <sup>(٢)</sup> ، وغايته تقديم أفضل النتائج في الميدان العلمي ، مع الأخذ بعين الإعتبار إمكانية وضع منهج استمراري يشمل الجوانب التجريبية كلها ، ولا مانع من تطبيقه على كافة العلوم العقلية أيضا \*

وقد تعرف بأنها حركة عقلية نقدية واعية ، تعني بدراسة النتائج البحثية ، وتهدف إلى إقامة بناءات علمية صحيحة ، بعيدا عن تأثير الأحكام السبقية ، بحيث تحقق النجاحات المتوالية في العلوم والمعارف ، وتساهم في البناء الحضاري ، وتفتح الأبواب لمزيد من البحث العلمي الموضوعي الهادف \*

وفلسفة العلم بالمعنى العلمي ، ظاهرة في النصوص الإسلامية <sup>(٣)</sup> ، والآيات القرآنية كما أنها قائمة خلال نصوص الأحاديث النبوية <sup>(٤)</sup> ، بل أنها سارية في المؤلفات الأصولية

(١) هذا مما أراه ينطبق على فلسفة العلم في معنى من معانيها ، أو مرحلة من مراحلها \*

(٢) هذا للتعريف بجريء من ناحية غير التي جاء منها سابقه ، لإعتبارات يمكن الوقوف عليها في سهولة ويسر لمن أراد ذلك \*

(٣) النقل الإسلامي هو القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة الصحيحة ، أما الفكر الإسلامي فهو ما ينطق بالنصوص الإسلامية من ناحية خدمتها ببيان مراد الله منها أو تفسيرها ، وأوجه تطبيقها ، ولذا فالفكر قد يقع فيه الإلتحاق مع أهداف النص ، وحينئذ يكون صحيحا ، وقد يخالفه فيكون فاسدا ، فالعبرة عند الحكم على صحة الفكر أو فساده هي موافقة النص المنزل أو مخالفته له \*

(٤) راجع في هذا الشأن كتابنا : المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، أثناء الحديث عن الحكمة الطبيعية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها ، حيث شمل الحديث عنها ما يزيد عن مائة صفحة وكتابنا : لماذا ينتشر الإسلام ، ج ٢ ، ص ٩٧ / ١٨٤ \*

والكلامية ، لا تحت عنوان فلسفة العلم ، وإنما تحت مفاهيم تحمل ذات الدلالة والمعنى ، وبالتالي فالوجود السابق لفلسفة العلم قام في إشارات متعددة داخل الفكر الإسلامي أيضاً ، وتحت اسم الحكمة الإلهية ، والحكمة القرآنية ، والحكمة النبوية إلى غير ذلك ، مما جاء تحت ذات المسمى ، أو في نطاق هذا المفهوم .

ولما كانت التسمية - فلسفة العلم - مستحدثة من الناحية الإصطلاحية ، فقد ظن الكثيرون من العجلى أنها نتاج جديد من حيث الدلالة والمفهوم ، والأمر يعكس ذلك تماماً ، لأن حداثة العنوان لا تعني حداثة الموضوع ، إذ من الممكن أن يكون الموضوع تم تناوله قديماً في أشكال متعددة ، إما المستحدث فهو ما يتعلق بالوصف العنوانى فقط <sup>(١)</sup> ، وربما طريقته التناول ، نظراً لقاعدة اعتماد اللاحق على السابق بالاطروحات العلمية ، أو المصطلحات الفنية .

من ثم ، فسادكر بعض التعريفات الإصطلاحية لفلسفة العلم على هذه الناحية المستحدثة ، مع ملاحظة أن ذكرها في المصادر الحديثة ليس معناه استقلالها بها ، وإنما معناه أنها أيضاً قد عنيّت بفلسفة العلم .

١ - عرفه المعجم الفلسفى بأنه دراسة خاصة ذات موضوع محدد ، وطريقة ثابتة ، ومنهج يوصل إلى طائفة من المبادئ والقوانين ، ثم ينصب مفهومه على القضايا الكلية ، والحقائق المستمدة من الوقائع الجزئية <sup>(٢)</sup> ، وبالتالي فهو يقوم بدورين كل منهما يتفاعل مع الآخر ولا ينفصل عنه ، وأعني بهما وضع منهج موصل لطائفة من المبادئ <sup>(٣)</sup> ، بجانب الوقوف على القضايا الكلية والحقائق العامة .

٢ - هو العلم الذي يبحث العلاقات القائمة بين الظواهر البحثية ، بغية الوصول إلى حقائق الأشياء في مراحلها المختلفة مع وضع جملة من المبادئ والقوانين التي تصلح

(١) هناك فروق عديدة بين الوصف العنوانى ، والوصف الموضوعى ، لأن الأول يتعلق بعنوان الكتاب أو البحث ، بينما الثاني يتعلق بالجزئيات المدروسة .

(٢) مجمع اللغة العربية : المعجم الفلسفى ، ص ١٢٣ / ١٢٤ ، ط. القاهرة : الهيئة العامة للكتاب .

(٣) يمكن الوقوف على هذه الجوانب من الإشارات القائمة في نصوص الشريعة ، بل أن المفكرين المسلمين القدامى كانت لهم جهود كبيرة ومتعددة بهذا الشأن ، راجع للإمام الفخر الرازى : أسرار التنزيل وأنوار التأويل .

لتطبيق عليها ، بحيث تكون هي العلامة الدالة ، والعلاقة القائمة في الميدان التجريبي <sup>(١)</sup> ، ومن ثم فهذا العلم ينحصر داخل إطار ضيق شديد التحديد ، أو على الأقل يمكن القول بأنه يتعلق بالجانب التطبيقي من العلوم الإنسانية .

أجل كانت المباحث الفلسفية في الماضي تجعل العلم قرين المعرفة ، أو هو توأمينها ، بدليل أنهم كانوا إذا تحدثوا عن المعرفة استخدموا لفظ العلم ، وإذا تحدثوا عن العلم استخدموا لفظ المعرفة ، وقد ظل هذا التوارد سائدا لدى مفكري اليونان ذوي الأصول والنزعات الإغريقية ، حيث قيسوا هذا التبادل من ثقافة المصريين القدماء ، كما ظهر لدى مفكري الصين الأقدمين ، بدليل أن الفلسفة الجاتينية لم تشر إلى المعرفة ، وإذا ذكر لفظ العلم على سبيل العرض ، فلم يكن سوى لفظ بدليل للمعرفة <sup>(٢)</sup> .

في نفس الوقت ، ظهرت عملية الإختلاط والتبادل في الفكر الفارسي القديم من خلال التأثير عنهم في الفكر الفلسفي ، كما بأن لدى أهل كل من الكلت والكلدانيين ، بل والأشوريين وسكان بابل الذين نظروا للفلسفة على أنها الأم ، والمعرفة هي الوسيلة ، ثم اعتبروا لفظ العلم بدليا قويا ، ومعبرا متميزا عن المعرفة <sup>(٣)</sup> ، وقد جادلوا في ذلك المعنى ، ولم تكن لديهم رغبة التنازل عنه أو التسامح فيه عند الإستخدام .

صحيح بدأت فكرة فصل الفلسفة العلمية عن الفلسفة العملية منذ المراحل التفكيرية الأولى ، ولكن هذا الفصل لم تنشأ عنه مصطلحات جديدة ، إنما كان يكتفى بالإشارة إليه أثناء الحديث عن تقسيم الفكر الفلسفي إلى علمي نظري يجب أن نعلمه ، ولا يجب أن نعمل به ، وعلمي تجريبي يجب أن نعلمه وأيضا نعمل به <sup>(٤)</sup> .

(١) هذا التعريف قائم على أساس أن العلم هو المعرفة التجريبية التي يتم التعامل معها في نطاق المنهج التطبيقي التراكمي ، مع السعي لتفقد هذه الجوانب نقدا تجريبيا أيضا .

(٢) راجع كتابنا : الجاتينية عقائدها وفلسفتها ، حيث تناولنا ذلك عندهم أثناء الحديث عن المعرفة التي وضع قواعدها معهم " ماهافيرا " .

(٣) راجع كتابنا : المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، ص ٣٧ ، وكتابنا الفلسفة العامة ، أثناء الحديث عن التفكير الفلسفي في مرحلة ما قبل التكوين ، أو مرحلة التألف قبل التألف ، وكذلك كتابنا : التألف دوافعه وبواعثه ، ص ٧١ .

(٤) فكرة نعلمه ولا نعمل به من الصعب التمسك بها لدى الفلاسفة الذين يميلون إلى أنه لا يعتبر الفكر فلسفيا ما لم يقبل التطبيق العملي ، ويرفضها التجريبيون وجانب كبير من المثاليين أيضا .

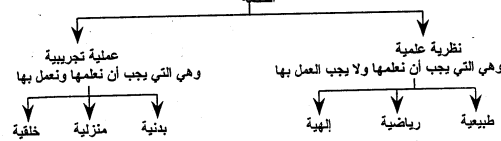
وكان ابن سينا من أكثر الذين أولوا هذه المسألة عناية كبيرة ، بدليل أنها ظهرت في مؤلفاته على سبيل الاستقلال والتفاصيل<sup>(١)</sup>، ومن ثم اعتبرت هذه المسألة من بنات أفكاره ، بل يمكن القول بأنها من أفكاره ولهذا رأيت إمكانية تعريف فلسفة العلم من خلال ذلك التفسير بأنها التي تبحث في العلوم الطبيعية والرياضية وعلاقتها بما يجيء في الفلسفة الإلهية<sup>(٢)</sup> ، نظرا لتقسيم ابن سينا .

لا شك أن هناك تعريفات كثيرة لفلسفة العلم ، من الناحية الإصطلاحية ، ولست هنا أقدم حصرا إحصائيا للتعريفات ، وإنما الذي يعنيني هو إثبات أن فلسفة العلم لها تعريف خاص ، يفصلها عن باقي أنواع الفلسفة ، كما يشير إلى إمكانية استقلال هذا العلم في تعريفه وموضوعه وغاياته ، ولا مانع من استقلاله بالمنهج أيضا .

#### د - علاقة العلم بالفلسفة

قد يظن أن فلسفة العلم هي الفلسفة العملية ، ولكن هذا الظن ليس بصواب ، أما لماذا ؟ فلأن كلا منهما له مفهوم معين ، ومنهج بحثي مختلف عن الآخر بجانب الموضوعات التي يتناولها ، والغايات التي يسعى للوقوف عليها ، والأهداف التي وضع في حساباته ضرورة الوصول إليها<sup>(٣)</sup> ، وفي نفس الوقت فليس كل منهما مختلفا عن الآخر ، وإنما هناك منطقة يمكن التلاقح بينهما ، أو هي العلاقة التي يمكن توظيفها لخدمة هذين العلمين ، ويمكن كذلك تصنيفها في إحدى دوائر التصنيف والدلالات ، باعتبار العموم أو الخصوص ،

(١) راجع للشيخ الرئيس ابن سينا سبع رسائل في الحكمة والطبيعات ، حيث قسم الحكمة هكذا :



(٢) راجع كتابنا قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ، ص ٢٨ ، ط. الثالثة ، ١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٥ م .  
(٣) هذه الفوارق لابد من مراعاتها ، ومتى تم ضبطها على القاعدة الأساسية في كافة العلوم أمكن الوقوف على وجه الاتصال الدقيق بينها ، ومساحة التلاقح التي يمكن الوقوف عليها .

أو باعتبار الأصل والفرع<sup>(١)</sup>، كما يتم التعامل معها من خلال الواقع المعاش، بجانب العمل المشاهد.

يقول "بيوتر"<sup>(٢)</sup>، أن كل نظرية يمكن البرهنة عليها فلسفياً لا تكون علمية بالضرورة تماماً، كما أن كل نظرية لا تكون علمية بالضرورة، فإن الطابع النظري هو في الغالب سمة تميز شكل تنظيم المعرفة، كما أن النظرة إلى العالم التي يمكن التدليل عليها فلسفياً ونظرياً تصبح علمية، وفي نفس الوقت فالتسمة الأساسية للنظرة العلمية تتمثل في أنه يجري تطويرها على أساس تعميم فلسفي للمعطيات التي حصل عليها العالم والاستنتاجات اللاحقة التي يخرج بها<sup>(٣)</sup>. وبالتالي فهذا الشرق يوضح أن فلسفة العلم غير الفلسفة العلمية<sup>(٤)</sup>، بل يلتفت الانتظار إلى أن هذه الأخيرة قاعدة في كل العلوم أو فروع العلم التي يعتقد أن البينية فيها غير قائمة.

ثم أن هدف الفلسفة العلمية وغايتها الأساسية تقوم على ضرورة خلق الظروف الضرورية للعمل المثمر، والراحة بجانب حماية صحة الإنسان ورفاهية الأجيال الحالية، والمقبلة بدرجة كبيرة من النواحي الاقتصادية والاجتماعية<sup>(٥)</sup>، وهذا الهدف قد يحدد مصير الفلسفة العلمية، لكن لا يمكنه ممارسة ذلك مع فلسفة العلم، رغم التقارب الظاهري بينهما، أما لماذا؟ قلنا يلي:

(١) هذه الإعتبارات لا بد من مراعاتها عند تناول أو بحث أية علاقة يمكن أن تكون بين شيئين أو أكثر، طالما كانت هناك قواسم مشتركة، وأوجه انفصال وتباين.

(٢) هو بيوتر فيد وسيف، أحد الفلاسفة أو المفكرين الشيوعيين الذين يعتقدون أن الفلسفة الماركسية اللينينية هي الأساس المنهجي والنظري للعلم للمعرفة العلمية لكل من قوانين الطبيعة والتطور الاجتماعي، كما أنها الأصل الذي يعول عليه في كل نظرة مادية متقدمة تتعلق بالعالم، وأن هذه الفلسفة الماركسية تمثل الموقف الفكري الإيجابي بالنسبة للحياة، والسلاح القوي الفعال ضد الأيدولوجيات الرجعية، ويعتقد أن الفلسفة لا قيمة لها إلا عندما تتحول أفكارها النظرية إلى الواقع العملي، بحيث تقدم الممارسة الجادة والمعرفة العلمية. وقد صدرت له مؤلفات إتصبت كلها في خدمة ذات الهدف.

(٣) بيوتر فيد وسيف: الفلسفة أو المعرفة العلمية، ص ١٥، ترجمة حمدي عبد الجواد، مراجعة سعد الفيشاوي، ط دار العالم الجديد بالقاهرة سنة ١٩٨٩.

(٤) ويعتقد على تقديري أن هذا الاختلاف يجري في التسمية والإطلاق، بجانب التعريف، وما يجري بعده في كافة الفروع أو الجوانب البحثية المختلفة.

(٥) بيوتر فيد وسيف: الفلسفة أو المعرفة العلمية، ص ١٤٢، بالتالي فالفلسفة العلمية عنده هي التي تتعلق بالجوانب الاقتصادية والاجتماعية.

#### ١ - التسمية

من الملاحظ أن اسم الأولى هو فلسفة العلم ، بينما الثانية الفلسفة العلمية<sup>(١)</sup> ، واختلاف كل منهما في الإطلاق القوي حاكم بأن كلا منهما ليس هو الثاني ولا كنا كمن يطلق اسمين على مسمى واحد ، فيكون ورودهما من باب التكرار المراد به التأكيد ، وهو ليس مطلوباً من ذوي الاتجاهات البحثية ولا يتناسب مع أصحاب المعارف العلمية ، ومادام كل منهما غير الثاني من حيث التسمية ، فقد تأكدت المقابلة ، وانعدمت المشاكل .

#### ٢ - المفهوم الدلالي

عرفت فلسفة العلم بأنها إتجاه نقدي منهجي ، في دراسة القضايا التجريبية والتطبيقية ، من خلال منهج تجريبي خاص ، عماده الاستقراء العلمي في أضيق الحدود ، وغايته تقديم أفضل النتائج التجريبية في المجال العلمي التطبيقي . ولا مانع من تجاوزه إلى باقي العلوم العقلية

وتعرف الفلسفة العلمية بأنها نمط معرفي يبحث العلاقة القائمة بين النظم الاجتماعية والاقتصادية ، بغية تقديم أفضل النتائج في المحافظة على كيان الدولة متمثلاً في المؤسسات والأفراد ، بجانب مصادر الإنتاج ، وكيفية استثمارها بأقصى طاقة ، بحيث لا يكون خلف ذلك شيء يمكن الوقوف عليه ، وغايتها استمرار الثورة التحريرية في مواجهة الامبريالية والرجعية<sup>(٢)</sup> .

بيد أنه من الملاحظ وجود تقابل بالتضاد بين الفلسفة العلمية - في رؤس أصحابها - والفلسفة النظرية ، بحيث يمكن القول بأن وجود الفلسفة العلمية يمثل حالة خاصة ، بدليل أنهم يعرفون الفلسفة العلمية بأنها العلم الخاص بالقوانين الأكثر عمومية لتطور الطبيعة والمجتمع والتفكير ، وحول هذا المضمون لمفهوم الفلسفة تحدث مؤسسو الماركسية اللينينية<sup>(٣)</sup> الذين يطلقون عليها اسم الفلسفة العلمية ، في مقابل الفلسفة النظرية

(١) هذا الفرق مهم جداً ، ولا بد من إعادة النظر إليه ، ففي ذلك فوائد متعددة ، بل قد لا تحصى .

(٢) ممن ذهب إلى هذا الرأي ، ولیم ديفيد ولش في كتابه الثورة والفلسفة ، ص ٧٧ ، وإنتوان هارفي ، راجع كتابه الثورة والعلم والفلسفة ، ص ٣٤ ، وجورج سرانيف في كتابه الفلسفة العلمية أو المعرفة الفلسفة ، ص ٥٣ / ٥٤ .

(٣) بيوتز فيد وسيف : الفلسفة أو المعرفة العلمية ، ص ٣٠ .



التي قال بها اليونانيون الأقدمون ، وعرفت باسم الفلسفة اليونانية .

### ٣ - منهج البحث

منهج البحث في فلسفة العلم تجريبي عملي ، في أغلب النتائج التي تحتاج إعادة الدراسة ، أما تلك التي تكون نتائجها قد تم التأكد من صحتها ، فإنه يلتزم المراجعة بحيث يكون منهجاً تقديماً ، وبناء عليه ، فهو يستخدم الطريقة التي تناسب الموضوعات المطروحة . لأنه يجعل لكل تصنيف علمي المنهج الذي يتلاءم معه <sup>(١)</sup> ، لذا قالوا أن المنهج في فلسفة العلم يتسع للعديد من المناهج التي تضيق عن التعامل معها فلسفات عديدة أو علوم مختلفة <sup>(٢)</sup> ، إنه منهج متعدد الجوانب ، متسع الجنبات ، فيه العموم والشمول .

أما منهج الفلسفة العلمية فهو التفكير المنطقي ، وهو سلاحها الوحيد ، ويمكن القول بأنه سلاحها القوي ، لأنه يتناول أكثر المفاهيم والمقولات ، كما يشمل القوانين العامة ولا يتوقف عند مجرد عرض الحقائق الخاصة <sup>(٣)</sup> ، ثم أن منهج الفلسفة العلمية يعتمد على تعميم المعرفة <sup>(٤)</sup> ، ويكشف عن المبادئ العامة التي تكمن خلفها .

يقول " سيف " أن الفلسفة تحل محل المعلومات المتناثرة والأساطير والتشبيه الساذج للعالم الموضوعي بالعلاقات بين الأفراد ، وذلك من خلال إكتشاف الصفات والصلوات الكامنة في الطبيعة والإنسان بصورة ما ، بحيث تصبح أكثر الأفكار عمومية عن الطبيعة والمجتمع والإنسان ، وقواعد السلوك البشري ، التي وضعتها هذه الأشياء موضع دراسة نظرية وتحليل ، والتقاء واع يثري النظرة إلى العالم بمحتوى جديد ، ووسائل جديدة

(١) تلك مسألة مهمة جداً ، وقد تناولها الكثيرون من الباحثين ، سواء في المعرفة العلمية أم في فلسفة العلم ، لكن كل منهم تناولها بالشكل الذي أمكنه الوقوف عليه من جانب .

(٢) راجع لفلوب شومر : فلسفة العلم الأصول أو المبادئ والتطورات ، ص ١٣٥ ، ترجمة ناهد شوقي ، سنة ١٩٨٨ .

(٣) وما دام عمل منهج الفلسفة العلمية هو التفكير المنطقي بالمعنى العام ، فقد يظن أنه يمثل فلسفة العلم ، ولكنهما متباعدان إلى حد بعيد .

(٤) التعميم في الفلسفة العلمية هو معرفة الصلات التي تزداد عمقا وبانظواهر القيمة ، وليس ببساطة بحيث يمكن وصفها ببساطة مجرد عملية كمية . فالتعميم هو إنتقال الفكر من مجرد مستوى للعلاقات المتبادلة الموضوعية إلى مستوى عام ومختلف وأكثر عمقا ، راجع : الفلسفة أو المعرفة العلمية ، ص ٣٣ .

لفهم العالم والإنسان نفسه<sup>(١)</sup> .

من ثم يمكن القول بأن منهج البحث في الفلسفة العلمية خاص ، ينطوي بين حنايا منهج فلسفة العلم ، وهو جزء من أجزائها ، وبالتالي فيمكن القول بأن فلسفة العلم ذات منهج عام ، بينما الفلسفة العلمية ذات منهج خاص<sup>(٢)</sup> ، وتلك مسألة متى روعيت إبعادها كانت النتائج دقيقة . وأمكن الوقوف على الفروق الجوهرية بين كل من فلسفة العلم والفلسفة العلمية .

#### ٤ - الموضوع

موضوع أي علم هو ما يبحث فيه عن أصوله بجانب عوارضه الذاتية ، التي هي مسائل عامة ، من خلالها يتعرف عليه ، وعن طريقها يتم الوصول إليه ، وكل موضوع يمثل الأسس العامة لخصوصيات ذات العلم ، ومن ثم يمكن تعريف أي علم من العلوم ، أو فن من الفنون بموضوعه ، حتى قيل أن موضوعات العلوم هي ميادين الامتيازات و على جهة من الجهات<sup>(٣)</sup> .

ولما كان موضوع فلسفة العلم هو دراسة ما يتعلق بنتائج العلوم السلوكية والتطبيقية أو العملية والنظرية العلمية ، فإنه يتسع ويتعدد بما يسمح للقول بأنه شامل لما يجيء البحث فيه على الناحية الذاتية أو الناحية العرضية ، على أساس أن كلا منهما يمثل وجهة قد تتكامل مع الأخرى<sup>(٤)</sup> ، ولكن قد لا يستقل كل منها بذاته عن غيره إذا كانت هناك ضرورة لذلك .

(١) بيوتر فيد وسيف : الفلسفة أو المعرفة العلمية ، ص ١٤ .  
(٢) عموم المنهج أو خصوصه يمثل فارقا كبيرا ويعبر عن وجود حدود عالية بين كل منهما ، فليس من الصواب تجاهل هذا الفارق لصالح أي منهما على حساب الآخر .  
(٣) ويذهب كثير من العلماء إلى أن تعريف الشيء بموضوعه أمر معمول به ، فمثلا يعرفون علم التوحيد - على جهة الموضوع - بأنه العلم الذي يبحث في الإلهيات والنبوءات والسموعات ، وهي في ذات الوقت أجزاء الموضوعية ، فلا يكون لعلم التوحيد وجود إذا لم يتناول هذه المسائل الثلاثة .  
(٤) ويسمى التكامل النوعي على أساس أن كلا من النوعين بحاجة إلى الآخر، عندما يكون المراد هو التكامل ، أما حينما يكون المراد هو الاستقلال فقد تصير هذه الحاجة ثانوية لا أساسية .

أما موضوع الفلسفة العلمية فهو جملة الحوادث التي يتنبأ بها ويفسرها ، من حيث أنها وقائع يمكن مشاهدتها ، على أساس أن الملاحظة هي الأساس الذي نعتمد عليه في قبولنا أو رفضنا لأية نظرية ، وهذا الأساس المشاهد هو العنصر المشترك بين علوم الطبيعة وعلوم الإنسان<sup>(١)</sup> ، ولا يدخل في موضوع الفلسفة العلمية ما يكون قابلاً للملاحظة فحسب ، وإنما لا بد فيه من عبارة تكون قابلة لأن تدحض بواسطة حادث ما يمكن الحدوث ، ذي مكان وزمان محددين ، ومن ثم فموضوعها أضيق من موضوع فلسفة العلم .

يقول " بوبر " عبارات العلمية هي التي تنكر على شيء ما يمكن تصويره تصوراً منطقياً أن يتحقق بالفعل ، وتبعا لذلك لا يكفي لكي تعد العبارة علمية أن تكون هناك بيئة من المشاهدات التي تؤيدها ، بل لا بد لئلا هذه العبارة أن تكون قابلة لأن تدحض بواسطة حادث ما آخر ممكن الحدوث ، وهو حادث لو وقع لجاء مثلاً على إمكان لا يندرج تحت تلك العبارة ، وهذه السمة هي التي تميز العلم عن الميتافيزيقا ،<sup>(٢)</sup>

قد يظن أنهما شيء واحد ، ولكن هذا الظن ليس راجعاً أو قائماً على أصول سليمة ، لأن فلسفة العلم تتمدد في الكثير من العلوم ، أو على الأقل تراقب بالدراسة على المباحث العلمية الطبيعية ، أو الفلسفة العلمية ، وكذلك تتناول جانب البحث في العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية بما تشتمل عليه من مناهج وطرائق نقد وتحليل لصورة المجتمع بجانب علمي السياسة والتاريخ<sup>(٣)</sup> ، بما يتفق مع وجهات البحث في عصر العلم الذي نحياه .

#### ٥ - الأهداف والغايات

لما كانت الأهداف تمثل الأغراض التي يتجه إليها المفكر بفعله ، بحيث يصل إليه في سهولة ويسر<sup>(٤)</sup> ، فإن الغايات هي المعبر عن الوصول للفائدة المقصودة<sup>(٥)</sup> ، بحيث تصبح هذه الأهداف كأنها الوسائل للغايات ، أو المقدمات الضرورية لها ، وبناء عليه ، فإن العلاقة بينهما هي ذاتها علاقة السابق باللاحق ، أو المبتدأ والمنتهى .

(١) كارل بوبر : منطق الشك العلمي ، ص ١٣ ، ترجمة خالد زكريا .

(٢) راجع للدكتور أحمد الصافي : فلسفة العلوم ، ص ١ ، ط. أولى سنة ١٩٩٣ .

(٣) K. popper- the logic -of scientific - discovery . P. 17- o

(٤) راجع تهذيب اللغة ، باب الهاء ، فطر المحيط و باب الهاء ، فصل الدال وما يتلونها .

(٥) راجع القاموس المحيط : باب الباء ، فصل الغين ، وأساس البلاغة : باب الغين ، فصل الباء .

وبمراجعة الأهداف والغايات وعلاقتها بفلسفة العلم ، والفلسفة العلمية ، اتضح أن فلسفة العلم أهدافها استدراك أوجه القصور في النتائج البحثية التي تم رسدها وإعادة دراستها ، بينما هي بالنسبة للفلسفة العلمية منحصرة في إدراك التجارب المشاهدة ، وانسجامها مع المنطق العقلي ، ومن ثم تكون الأهداف في فلسفة العلم أعم أو أكثر شمولاً ، وهذه مسألة تحتاج المزيد من التأمل والكثير من الدراسة .

كما أن الغايات المرتبطة بفلسفة العلم تعبر عن كيفية الوصول للفائدة بسهولة ويسر ، أما لماذا ؟ فلأنها تحدد أهدافها بدقة ، ثم يقوم الباحث بصورها على ناحية القوائم التنظيمية ، وهذا يمكن له في سرعة إنجاز الأبحاث المقترحة ، بجانب استخراج نتائج متوازنة ، ومع هذا تكون سريعة وحاسمة .

أما الفلسفة العلمية بالمعنى العام ، فإن الغايات لديها متفاوتة إلى حد التباين<sup>(١)</sup> ، وهذا يحتاج ضرورة استحضار النتائج السائدة في الذهن ، ثم أعدادها إعداداً علمياً هائلاً ، وفي النهاية يقف الباحث بين هذا الكم الهائل في لحظات من الدهشة والاستغراب ، وربما الحيرة التي قد تتجاوز حدود الفلق ، وفي النهاية يتملكه الفزع ، وربما يضطر إلى إعادة النتائج الإحصائية من جديد ، مجرد سيطرة عناصر الشك على قلبه ، واستيلانها على إمكانياته العلمية ، وبالتالي يكون الوصول للأهداف والغايات أمراً غير وارد فعلاً<sup>(٢)</sup> ، بل يستغرق العديد من السنين .

#### ٦ - النتائج البحثية

فلسفة العلم متى وصل الباحث فيها إلى نتائج علمية صحيحة ، فإنه يختزلها كلها ، ثم يختزلها في عبارات قليلة ، ويجعلها ضمن أرسدته الفكرية ، يسحب منها عندما تكون الحاجة داعية إليها ، ولأنها عامة ذات طبيعة تدقيقية ، فإن النتائج المرصودة تمثل هي

(١) الغايات المتفاوتة مظهرها النتائج ذات الاحتمال الواقعي ، والآخر ذات اليقين النسبي ، وكذلك تبدو في تبين النتائج الصحيحة والآخرى التي ثبت صحتها .

(٢) وهذه الصور القصورية مما رمت به الفلسفة النظرية فترات من الزمان ، حتى قالوا أن الباحث فيها كالباحث عن قطرة سوداء لا وجود لها في غرفة مظلمة في ليلة خالكة السواد ، ومع هذا فالقطرة التي يبحث عنها لا وجود لها ، ولكن الفلسفة العلمية قد تختلف كثيراً عن مدلول هذا المثل على الأقل من وجهة نظر أصحابها .

الأخرى نوعاً من العموم للعلوم التي تمكن الباحث من فلسفة العلم من التعامل معها<sup>(١)</sup>، كما هو معروف من أن كل علم يصح إطلاق اسم العلم عليه ليس بلازم أن يصلح للتعامل معه من خلال الفكر الانتقادي الذي تمارسه فلسفة العلم .

من هنا ، أمكن القول بأن النتائج البحثية لدى فلسفة العلم هي الأرصدة الحرة التي يسحب منها متى شاء ، وعند الاستفادة منها يمكن أن ينتقل بها من موضوع إلى آخر ، ومن علم ذي صفة تخصصية إلى علم أو علوم تحمل الصيغة العامة ، أو الصفة ذات الوجهة العمومية ، يقول "قولت" من السهل استخدام الأرصدة البحثية للنتائج التي يحتفظ بها الباحث في فلسفة العلم ، لأنه يتعامل معها من ذات المنطق ، ولا يمكن أن تحدث إنكساسة استخدامية<sup>(٢)</sup> .

أما النتائج البحثية في الفلسفة العلمية فإنها ذات صيغة خاصة ، لأنها هي ذاتها محدودة في موضوعاتها ومسائلها ، كما أن النتائج التي تصل إليها يجري فيها الاحتمال المتواصل ، ويظل أخذاً بها حتى تبلغ القانون العلمي ، حينئذ تتحول العلاقة بينهما إلى نوع آخر ، وهو ما يعرف بإسم علاقة القانون بالظاهرة البحثية .

وقد نبه " فيشر " إلى هذه الفرضية ، حيث قال من الصعب عقد مقارنة بين النتائج البحثية في كل من فلسفة العلم والفلسفة العلمية ، لأن الأولى عامة شاملة ، بينما الثانية خاصة مقيدة ، أنها محددة بحددين إضافان إلى جملة الحدود القائمة ، وأعني بهما حدى الزمان والمكان<sup>(٣)</sup> ، ويمكن أن تضاف إليهما حدود أخرى كمية ، أو تتعلق بالكيفية ، ويكون تعلقها بها من الناحية الاعتبارية التي تضاف إلى طبيعة المشكلات البحثية المستجدة .

(١) هناك فرق بين الأرصدة التي تخزن للتعامل معها ، أو تخزن للاحتفاظ بها ، كالحال مع فلسفة العلم ، وبين الأرصدة التي يسعى الجميع للتخفي عنها نظراً لتخلفها عن الفوائد التي تصور البعض اقتراحها بها ، ثم بان أنهما لا يجتمعان أبداً .

(٢) جورج فولت : الفلسفة والعلم ، ص ٥٣ ، ترجمة صابر لطفى ، ونفس الفكرة ذكرها " جيمس هنري وايت " في كتابه : فلسفة العلم من منظور فيزيائي ، ص ١١٥ ، ترجمة ناصر ذكي ، الطبعة الأولى ، سنة ١٩٨٧ .

(٣) جيمس لاند فيشر : الاتجاهات الحديثة في دراسة الفلسفة العلمية ، ص ٧١ ، ترجمة أدهم خاطر ، سنة ١٩٩٧ .

من الصواب القول بأن فلسفة العلم ، غير الفلسفة العلمية ، لما سبقت الإشارة إليه ، كما أن البحث العلمي الهادف يمكن أن تتردد فيه هذه الأوجه الاختلافية بحيث تظهر أمام ناظره ، وحينئذ تبلغ حد التعدد ، ومن هنا ترصد ظاهرة جديدة لا تضاف إلى إشكاليات البحث العلمي ، ولكنها تكون أحد أدوات البعثية التي لا يتنازل عنها ، ولا يساوم بشأنها ومتى قست عليه أدوات البحث واستعصت النتائج فلا مجال لليأس ، لأن الأمل والتفاؤل من سمات الباحث العلمي ذي التوجهات الإيجابية •

## أهم المصادر والمراجع<sup>(١)</sup> لفصل الأول

حسب ورودها بأسفل الصفحات

١ - القرآن الكريم	
٢ - السنة النبوية المظهرة	
٣ - التفكير الإنساني أصوله ومستوياته	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
٤ - المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم	الأستاذ محمد فؤاد عبد الباقي .
٥ - القاموس المحيط	العلامة محمد الدين الشروذابيادي .
٦ - الفكر السياسي بين الغزالي والأنظمة الحديثة	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
٧ - لسان العرب	العلامة ابن منظور .
٨ - معجم مقاييس اللغة	العلامة ابن فارس .
٩ - الموسوعة الغزالية في التصوف والصوفية	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
١٠ - أساس البلاغة	العلامة الزمخشري .
١١ - الخليفة الثاني عمر بن الخطاب	الشيخ محمد فوزي .
١٢ - تزييه القرآن عن المطاعن	القاضي عبد الجبار بن أحمد الهمداني .
١٣ - مناقب الغيب	العلامة الفخر الرازي .
١٤ - تفسير القرآن العظيم	العلامة الحافظ ابن كثير .
١٥ - النسخات السلفية بالأحاديث القدسية	الشيخ عبد الغني سالم .
١٦ - رسالة التوحيد	الأستاذ الإمام محمد عبيد .
١٧ - الرسالة للدلتية	الإمام أبو حامد الغزالي .

(١) المصدر مأخوذ منه مباشرة ، والنصوص التي تؤخذ منه تكون مسبقة بعلامات التنصيص ومنتهية بها ، إما المرجع فهو ما يؤخذ منه الفكرة وليس النص ، وبالتالي فالإحالة عليه تكون بصيغة راجع ، أو أنظر ، إذ المطلوب الإحالة عليه للوصول إلى ما قصد من الفكرة التي تم الوقوف عليها أو الإستفادة بها .

١٨ - نشر الطوائف	العلامة المرجعي الشهير الساجدي زاده *
١٩ - طوائف الإنكار	الإمام البيضاوي *
٢٠ - المدخل التام لعلم الكلام	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٢١ - الغزاليات في الإلهيات	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٢٢ - المسامرة بشرح المسامرة	العلامة الكمال بن أبي شريف *
٢٣ - الأصول المفيدة	الإمام الأعظم أبو حنيفة النعمان *
٢٤ - المقدمة	العلامة عبد الرحمن بن خلدون *
٢٥ - الدر الثريد من مجموعة الحفيد	العلامة أحمد بن يحيى الهروي *
٢٦ - لماذا انتشر الإسلام	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٢٧ - أوراق مطوية في التصوف والصوفية	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٢٨ - ذكر الله بين المثبتين والمنافين	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٢٩ - عقيدة القضاء والقدر وأثرها في حياة المسلم	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٠ - تاملات غزالية في القضايا الكلامية	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣١ - الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٢ - ارتباط المدارس النفسية بالإتجاهات الفلسفية الحديثة	المستشرق أنطون لافي *
٣٣ - التذيم في المنطق القديم	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٤ - ملاحج الحكمة الإسلامية في المغرب	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٥ - التفلسف - مفهومه - بواعثه - خصائصه	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٦ - نظرية المعرفة عند ابن رشد	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٧ - العلم منهج وغاية	روبرت هيلر *
٣٨ - البساطة العلمية	ادوارد فوكر *
٣٩ - المعجم الفلسفي	ط. - مجمع اللغة العربية - القاهرة *
٤٠ - اسرار التنزيل والوارد التأويل	الإمام فخر الدين الرازي *



- ٤١ - المجاتينية - متآندها وفلسفتها الدكتور محمد حسيني موسى القراني.
- ٤٢ - قراءات في العقيدة وفلسفة العلم الدكتور محمد حسيني موسى القراني.
- ٤٣ - الفلسفة او المعرفة العلمية بيوتر فيلوسيف .
- ٤٤ - الثورة والفلسفة ويلم ديفيد ولش .
- ٤٥ - فلسفة العلم الأصول او المبادئ والتطورات فيليب شو مخر .
- ٤٦ - منطق الكشف العلمي كارل يوبر .
- ٤٧ - فلسفة العلوم الدكتور أحمد الصادق .
- ٤٨ - الإتجاهات الحديثة في دراسة الفلسفة جيمس لاند فيشر .
- ٤٩ - الفلسفة والعلم جورج فولت .

هذا بخلاف العديد من المصادر التي لم تذكر ، ويمكن للقارئ الكريم الوقوف عليها  
ف صفحات ذات الفصل .



## الفصل الثاني

### تاريخ

### العقيدة وعلم العقيدة

أولا : تاريخ العقيدة

ثانيا : تاريخ علم العقيدة





العقيدة الإلهية سابقة على جميع الكائنات في وجودها ، باعتبارها المعبر الوحيد عن الله تعالى ، المدلول عليه من خلال آياته جل شأنه ، وأحكامه التي سبق بها قضاؤه<sup>(١)</sup> . وصارت مرتبطة بالتنفيذ بالتقدير الإلهي<sup>(٢)</sup> ، ثم هي ملازمة للكائنات منذ خلقها الله تعالى على سبيل التكليف بها ، من غير إرتباط بشيء آخر ، دليل ذلك قوله تعالى ﴿ ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ إِنِّي نَارُغَا أَوْ كَرِهَا فَأَتَتْهَا طَائِعِينَ ﴾<sup>(٣)</sup> . قال العلامة " الفخر " في معنى الآية أتيا على ما ينبغي أن تأتيها عليه من الشكل والوصف ، بأرض مدعوة قرارا ومهادا ، وسماء مقببة سقفا لهم ، ومعنى الإتيان الحصول والوقوع على وفق المراد . كما تقول أتى عمله مرضيا ، وجاء مقبولا ، ويجوز أن يكون المعنى لتأتي كل واحدة منكما صاحبتهما الإتيان الذي تقتضيه الحكمة والتدبير من كون الأرض قرارا للسماء ، وكون السماء سقفا للأرض<sup>(٤)</sup> .

ولا شك أن إتيانها على سبيل الطوع دليل على قبول التكليف والمشاركة في تنفيذ ما هو مطلوب ، ولا يكون ذلك إلا ترجمة عملية لعقيدة صحيحة إلهية ، وإلا ما أطاعتها لأن شأن القادر على قبول الإطاعة والكره ، أن يتساوى لديه أمرهما ، مع علمه اليقيني أن مراد الأمر نافذ لا محالة ، وأن عملية الاختيار قد انحصرت في شكل الإتيان لا في حقيقته التي ستقع على أية صورة من الصور ، وهي مسألة عظيمة تترتب عليها غاية كريمة .

كما أن إتيانها طوعا إنما جاء على صورة تطبيقية عملية ، وبالتالي فما وقع منهما كان تعبيراً عن العقيدة السليمة ، وربما يتم الاستئناس لهذا ، أو الاستشهاد له بقوله تعالى

(١) القضاء الإلهي : هو تدوين ما في علم الله الأزلي ، وكتابته حتى يكون موفيا على كافة ما كان وما هو كائن وممسيكون ، وإرتباط ذلك في تنفيذة بالتقدير .

(٢) التقدير الإلهي هو تنفيذ ما في علم الله الأزلي المكتوب في القضاء الإلهي ، بحيث يكون ذلك التنفيذ مقترنا بوقته الذي أرتبطت به الإرادة الإلهية على سبيل النخصيص والقدرة الإلهية على سبيل الإيجاد أو الإعدام ، راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وآثره على الفكر الإسلامي ، وكتابنا : القضاء والقدر والكره في حياة المسلم ، ص ١٧٥ .

(٣) سورة فصلت : الآية ١١ .

(٤) العلامة الفخر الرازي : مفاتيح الغيب ، المجلد الثالث عشر ، ج ٢٦ ، ص ٦١٠ ، ط. دار الفد العربي بالقاهرة عام ١٩٩٢ .

﴿ تَسْبِحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يَسْبُحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ خَلِيفًا غَفُورًا ﴾ (١).

قال العلامة " البروسوي " تسبيح السماوات والأرض بلسان الحال ، الدال على وجود الخالق العظيم وقدرته وحكمته ، وتسبيح من فيهن من الملائكة ، والجن ، والإنس المقال الناطق بما يسمع منهم ، على أن المراد بالتسبيح معنى منتظم لما ينطق به لسان المقال ولسان الحال ، وما من شيء قيد الأشياء حيوانا كان أو نباتا ، إلا وهو يدل على الصانع وقدرته وحكمته ، فإنها تنطق بذلك التسبيح ، ولكن لا تفهمون تسبيحهم لإخلاقكم لكم بالنظر الصحيح الذي يفهم به التسبيح والله حليم غفور لم يعاجلكم بالعقوبة ، مع ما اتسم عليه من الأعراض عن التدبير في الدلائل ، والإنهزام في الإشراك (٢).

وقال الشيخ " على السمرقندي " في بحر العلوم ذهب السلف الصالح إلى أن التسبيح في الآية القرآنية محمول في المخلوقين على حقيقة ، وهو الأصح فإنه إن كل كلام الجهاد مسلما ، فينبغي أن يكون تسبيحه أيضا مسلما (٣) ، قال رسول الله ﷺ : إني لأعرف حجرا بمكة كان يسلم على قبل أن أبعث ، آني لأعرفه الآن (٤) ، وعن ابن مسعود رضي الله عنه قال كنا نسمع تسبيح الطعام بين يدي رسول الله ﷺ وهو يأكل (٥).

من ثم فسأعرض لتاريخ كل من العقيدة وفلسفة العلم ، في إطار ما تسمح به الأمور مع ملاحظة أن تناول هذا التاريخ لا يعني القيام بمسح شامل أو حصر دقيق ، وإنما سأقدم ما يعينني الله عليه ، ويوفقني الله إليه ، في حدود ما يلي :

- (١) سورة الإسراء : الآية ٤٤
- (٢) الشيخ اسماعيل حقي البروسوي : تنوير الأذهان من تفسير روح البيان ، ج ٢ ، ص ٣٤٧ ، ط. دار الصابوني .
- (٣) الشيخ على السمرقندي الشيعي ، بحر العلوم ، نقلا عن تنوير الأذهان ، ج ٢ ، ص ٢٩٧ .
- (٤) الإمام مسلم ، صحيح مسلم : كتاب الفضائل ، ج ٧ ، ص ٥٨ ، وراجع للسيوطي : الخصائص النبوية الكبرى ، ج ١ ، ص ١٩٧ .
- (٥) تسبيح الطعام والحصى وتسليم الحجر والشجر إلى غير ذلك من خوارق العادات التي كانت من معجزاته ﷺ كثيرة ، راجع كتابنا : حصاد الاقتصاد في الاعتقاد ، ج ٤ ، ص ٢٣ ، ط. الخامسة .

#### أولا : تاريخ العقيدة الإلهية

تاريخ العقيدة الإلهية قديما ضارب فيما قبل الزمان ، حين كان الله تعالى ولا شيء معه ، وكان عرشه على الماء ، بل قبل أن يكون عرش أو ماء ، وذلك مما لا يمكن لأحد إنكاره كما لا يستطيع أحد من الخلق الوقوف عليه ، من حيث الكنه والحقيقة ، طالما كانت العقيدة في الله تعالى ، هي معرفة ذاته جل شأنه ، بحيث تصير العقيدة الإلهية هي الدال على هذه الحقيقة الإلهية .

وإذا تتبعنا تاريخ العقيدة الإلهية في الكائنات المتقدمة كلها ، تبين أنها جميعا ناطقة بها ، معتقدة فيها ، متمسكة بما جاءت به ، بدليل أنها تمارس هذه العقيدة الإلهية من الجوانب العملية والسلوكية أيضا <sup>(١)</sup> ، يستوى أن يكون ذلك في الكائنات العلوية ، بل والسفلية ، وغيرها من الخلق التي يعلمها الله تعالى ، ولا نعلمها نحن ، أو نعلمها ولا نستطيع الوقوف على حقيقتها .

فمثلا ، حركات الشمس والقمر المتوالية لم تتوقف ، لأنها تمارس العقيدة العملية ولو توقفت طوعا ، لأجبرت على الحركة قسرا وكرها ، قال تعالى ﴿ هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضياءً وَالْقَمَرَ نوراَ وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السَّيِّنِ وَالْحِسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْحَقِّ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴾ <sup>(٢)</sup> .

ثم إن هذه الحركة المتوالية مضطردة وليست عكسية ، بمعنى أنه قد جرت سنن الله الكونية على أن يكون كل من المتسابقين في دورة كاملة معددة ، قال تعالى ﴿ وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ وَالْقَمَرَ قَدَرًا مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ لَآ الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴾ <sup>(٣)</sup> .

(١) عندي أن هذه الكائنات عاقلة ومعرفة حساسة ومكلفة ، لكن من حيث لا ندري نحن حقيقة ذلك كله ، لقوله تعالى " نَسْجُجُ لَهُ السَّمَاوَاتِ السَّبْعَ وَالْأَرْضَ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ حَلِيمًا غَفُورًا " سورة الإسراء ، الآية ٤٤ .

(٢) سورة يونس : الآية ٥ .

(٣) سورة يس : الآيات ٣٨ / ٤٠ .

فأي حركة هذه إذا لم تكن السنن الكونية هي المعبر الأكثر وضوحاً بالنسبة للعقيدة الإلهية ، بل أن عملية التسابق ما تزال قائمة بين كل من الليل والنهار ، فيكون أحدهما سابقاً ، والثاني لاحقاً<sup>(١)</sup> ، بحيث يتكرر كل منهما على الآخر<sup>(٢)</sup> ، ويتوالج كل منهما في الآخر<sup>(٣)</sup> ، فهي من الدلائل الكونية على أن هذه الكائنات تمارس العقيدة الإلهية من الناحية العملية ، وفي أشكال ومظاهر لا يمكن لأي عاقل إنكارها .

بل على العكس من ذلك ، إنها تدفع الجميع لإعتقاد صحتها ، وسلامة دورانها في أفلاكها ، امتثالاً لما هو قائم فيها من عقيدة صحيحة ، نحو الخالق العظيم جل شأنه ، وكذلك الحال مع الجبال التي يظنها الناس جامدة ، بينما هي حية متحركة ، قال تعالى ﴿ وَكُنِيَ الْجِبَالُ تَحْسِبُهَا جَمَادَةً وَهُمْ بُعِثُوا مِنْ حَتَمٍ مِمَّنْ سَخَّابٌ مِنْ أَلْفِ اللَّهِ الَّذِي أَتَقَرَّنَ كُلُّ شَيْءٍ إِثْمَ جَبِينٍ يَمَّا تُفْعَلُونَ ﴾ وهي في ذات الوقت مسبعة الله مع نبي الله ، داود عليه السلام ، قال تعالى ﴿ إِنْ سَأَلْتُمُ الْجِبَالَ مَعَهُ يُسَبِّحُنَ بِالْعَشِيِّ وَالْإِشْرَاقِ ﴾<sup>(٤)</sup> .

بل يمكن فهم الأمانة المعروضة على السماوات والأرض والجبال من قبل قبل الله تعالى بأنها العقيدة الإلهية ، وما تستلزمه من تكاليف عملية ، بدليل أن هذه المملوكات العظيمة ، سارعت إلى إعلان التصديق ، وسرعة القبول ، مع الإندفاع إلى الإمتثال من غير تأخر أو إبطاء ، يدل على ذلك قوله تعالى ﴿ إِنْ عَرَضَتْ السَّمَاوَاتُ عَلَى السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضُ وَالْجِبَالُ لَأَتَيْنَ أَنْ يَحْمِلْنَهَا وَأَلْفَقْنَهَا مِنْهَا وَخَمَلَهَا الْإِنْسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا ﴾<sup>(٥)</sup> .

فإذا أمكن للعقل أن يطير إلى الماضي البعيد ، ويقلب بين أرجاء الزمان المقدر في علم الله الأزلي ، والزمان الفلكي ، بل والزمان الخلوي ، أمكن له القول بأن كافة هذه المخلوقات مخلوقة الله تعالى ، عقيدتها صاخبة ، وإتجاهاتها نحو الخالق العظيم متنامية ،

(١) قال تعالى: وَفِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِلَّذِينَ يَتَفَكَّرُونَ وَاللَّهُ يَخْتَارُ مَن يَرْضَىٰ مِمَّنْ يَرْضَىٰ الْإِنْسَانَ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا: الآية ٣٣ .

(٢) قال تعالى ﴿ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ يَكُونُ اللَّيْلُ عَلَى النَّهَارِ وَكَانَ النَّهَارُ عَلَى اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى أَلَا هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفَّارُ ﴾ سورة الزمر : الآية ٥ .

(٣) قال تعالى ﴿ يُولِجُ اللَّيْلُ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارُ فِي اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى ذَلِكَ اللَّهُ يُكَلِّمُ لِمَنْ يَشَاءُ الْمَلَائِكَةَ الَّذِينَ تُخَلِّقُونَ مِنْ ذَوْنِهِ مَا يَشَاءُ يَفْعَلُ بِمَنْ يَشَاءُ مَا يَشَاءُ إِنَّهُ عَلِيمٌ ذَكِيمٌ ﴾ سورة فاطر: الآية ١٣ .

(٤) سورة ص : الآية ١٨ .

(٥) سورة الأحزاب: الآية ٣٣ .



لا يقع لها التداني أو التدني ، إنها متعالية فوق الجميع ، ولا يمكن أن تهبط إلى مستوى تقع فيه المساواة بدليل أن الزمان المقدر في علم الله تعالى يحوي كميات هائلة من الموجودات المخلوقة ، ثم يضمن عليها ، أو يقع له الشكوى منها ، بدليل على ذلك قوله ﷻ قدر الله مقادير الخلائق قبل أن يخلق السموات والأرض بخمسين ألف سنة <sup>(١)</sup> .

والعروف أن هذا الزمان المقدر هو عبارة عن مدة زمنية في علم الله تعالى ، قبل خلق الكون الذي نعرفه ، لا يعرف حقيقته إلا الله جل علاه ، وهو ما يتعلق بالعلم والقضاء والقدر الإلهي ، ويخاطبنا الله تعالى عنه ، بما يمكن أن نفهمه عقولنا أو نستوعب موضوعاته ، أو اسطيع أن تجد مكانا له في المعارف والفاهيم ، لأن ما لا تقوى عليه العقول لا يكلف الله الخلائق به ، لقوله ﷻ أن الله تعالى فرض فرائض فلا تضيعوها ، وحد حدودا فلا تعتدوها ، وحرم أشياء فلا تقربوها ، وسكت عن أشياء من غير نسيان رحمة بكم فلا تسألوا عنها <sup>(٢)</sup> .

فحقيقة الزمان المقدر في عالم الله تعالى ، مما لا يتسطيع عقولنا الوقوف عليها من حيث الحقيقة ، ومن ثم لم يكلفنا الله تعالى بمعرفة ذلك معرفة على الحقيقة ، وإنما تكفي فيها المعرفة الإجمالية ، أو التي لها ارتباط بالموضوع من حيث هو مدرك معرفي ، وهو المدة الزمانية ، كقوله تعالى خمسين ألف سنة ، فأهل العلم يفهمون العدد الوارد فيلفظ خمسين ، كما يفهمون مدلول لفظ سنة ، مما هو مأخوذ لهم ، لكن حقيقة العدد ، وحقيقة السنة مما يعلمه الله تعالى لقوله تعالى ﴿ وَتَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَنْ يُخْلِفَ اللَّهُ وَعْدَهُ وَإِنْ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ ﴾ <sup>(٣)</sup> ، وقوله تعالى ﴿ تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴾ <sup>(٤)</sup> .

(١) الإمام النووي : صحيح مسلم بشرح النووي ، المجلد السادس ، ج ١٦ ، ص ٢٠٣ ، ط. دار الريات .

(٢) الإمام البيهقي : السنن الكبرى ، ج ١٠ و ص ١٢ ، وراجع لأبي نعيم حلية : الأولياء وطبقات الأصفياء ، ج ٩ ، ص ١١ ، ط. دار الكتب ، بيروت .

(٣) سورة الحج : الآية ٤٧ ، وقوله تعالى " يدبر الأمر من السماء إلى الأرض ثم يعرج إليه في يوم كان مقداره ألف سنة مما تعدون " سورة السجدة : الآية ٥ .

(٤) سورة المعارج : الآية ٤ .

يبدو أن مما يحسن الالتفات إليه هو أن هذا الزمان المقدر في علم الله الأزلي ، هو الآخر صاحب عقيدة إلهية ، أليس هو من فضل الله تعالى ؟ ثم أليس هو من القدرات في علم الله جل جلاله ، ويعد ذلك ألا يكون هذا الزمان تجري المقادير فيه هو ذاته محل العقيدة الإلهية ، وقائم عليها بأحسن ما يكون وأكمل ما يكون ، بل ويجيء في آتمه طبقا لقضاء الله تعالى وقدره .

من نافلة القول بأن هذه العملية العقيدية يدخل في نطاقها كل شيء حتى المعلوم ، إذا سمي شيئا ، لقوله تعالى ﴿ تَسْخِجُ لَهُ السَّمَاوَاتِ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسْخِجُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْخِجَهُمْ إِنْ كَانَ خَلِيقًا غَفُورًا ﴾ (١) ، والشيء ما دام مخلوقا ، فإنه يكون من ذوي الاتجاهات القائمة على التمسك بالعقيدة الإلهية ، بل أن المعلوم هو الآخر طالما كان في عدمه فإنه قائم بأمر الله تعالى (٢) ، مهما بالغت العقول في جحد هذه المفاهيم لعدم قدرة أصحابها على تفهمها ، فإن ذلك يكون من الدلائل على أن العقيدة الإلهية قائمة ، وتاريخها قديم أيضا .

وإذا قلنا صفحات التاريخ الكوني العام ، وجدنا الملائكة ذوي العقيدة الإلهية ويجانبهم مؤمنو الجماعات القديمة كالجن والبن يجانب الان (٣) ، ثم يأتي دور الثقلين من الجن الذين كلّفهم الله الامتثال لهذه العقيدة الإلهية والتمسك بها ، لكن منهم المؤمنون الذين إنزمو وكانوا من أهل الإيمان والورع ، ومنهم أهل العصيان الذين حاولوا إنكار هذه العقيدة الإلهية ، وإصطناع عقائد لهم تكون بديلة لما جاء من عند الله .

(١) شبيهة المعلوم فيها كلام طويل ، أبرز أصحابه قدراتهم العقلية وملكاتهم الفكرية ، ويعتبر أحد المعلم الهامة في الفكر الإسلامي ، لأنه تناولوا كل الموجودات بالبحث والدرس ، حتى لو كان ذلك من باب التزلف العقلي ، المهم أنهم كانوا يمارسون بحوثهم العلمية على أوسع نطاق زمان تقدم المعارف وانتصارها بأيدي علماء المسلمين ، رحمهم الله تعالى والحقا بالصالحين منهم في جنات النعيم .

(٢) وعقيدتي التي ألقى الله تعالى عليها ، أن كل شيء إنما هو من الله ، سواء هذا الشيء موجودا نعرفه أو لا نعرفه ، وسواء أكان معنويا أم غير معنوي ، فإنه قائم بأمر الله لا يخرج عنه أبدا ، لأن الله وحده الخالق لكل شيء ، لا يرغب عنه أي شيء .

(٣) هذه الجماعات أشار إليها الكثيرون من أهل الإسلام أثناء تفسيرهم لقول الله تعالى أن يشأ بذهنكم ويأت بخلق جديد ، وكلها أقوال مرسلة ، والأولى تفويض الأمر لله رب العالمين .

من المؤكد أن العقيدة الإلهية في الكائنات التي نحسبها جمادية من الجبال ، يحسبها أنفاظ إليها قائمة ثابتة لكنها في الحقيقة متحركة ناطقة مسيجة أما كونها متحركة فدليلة قوله تعالى ﴿ وَرَبَّى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَمَادًا وَهِيَ ثَمَرٌ مَرُّ السُّحَابِ صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ ﴾ <sup>(١)</sup> ، ومن ثم فهي قديمة في الكائنات الحية ، سواء كانت من ذوات الأرواح المدركة الحساسة ، ومنها الإنسان والجان والملائكة والحيوان ، أم كانت من الكائنات الحقيقية التي ليست لها تركيبات خلوية كاملة ، وإنما هي جزئيات كونية كالفيروسات <sup>(٢)</sup> ، التي مازات الأبحاث العلمية جارية بشأنها ، فإنها جميعا تعرف العقيدة الإلهية ، وتلتزم بها في غير تأخير أو تعطيل .

يدل على ذلك أن الطير الذي خاطبه نبي الله سليمان ، وحكى امره القرآن الكريم كان يسارع إلى الاستجابة ويتمسك بالعقيدة الإلهية ، من هذه الدلائل ، قوله تعالى ﴿ وَرَبَّ سُلَيْمَانَ دَاوُدَ وَقَالَ يَا أَبَاهُ انصُرْنِي عَلَى الْقَوْمِ انِّي أُخْرِجُهُم مِّنَ دَارِيهِمْ وَيَأْتِيهِمْ مِّنَ الْجِبَالِ يَكُونُ جُحُودًا ﴾ <sup>(٣)</sup> . قال العلامة " الفخر الرازي " إن الله تعالى جعل كل هذه الأصناف من جنود سليمان ولا يكون كذلك إلا بأن يتصرف على مراده ، ولا يكون كذلك إلا مع العقل الذي يتضح معه التكليف ، أو يكون بمنزلة المراهق الذي قارب حد التكليف ، فلذلك قلنا أن الله تعالى جعل الطير في أيامه مما له عقل ، وليس كذلك حال الطيور في أيامنا <sup>(٤)</sup> . كما أن الحشرات الصغيرات أعلنت صفاء العقيدة الإلهية ، والأخذ بها مع التمسك بما يجيء معها ، يدل عليه بيانه تعالى في شأن النملة مع نبي الله سليمان ، كيف كانت

(١) سورة النمل : الآية ٨٨ ، ذكر القرطبي قول ابن عباس وهو أن الرائي للجبال يحسبها قائمة ثابتة في مكانها ، مع أنها تسير سيرا حثيثا ، فهي في رؤية العين كالقائمة وهي تسير ، وكذلك كل شيء عظيم ، هو جمع كثير ، يقصر عنه النظر لكثرة ، وبعد ما بين أطرافه ، وهو في حسيان الناظر كالواقف وهو يسير ، الإمام القرطبي : الجامع لأحكام القرآن ، المجلد السابع ص ٥١٢٧ ، ط دار الفكر العربي بالقاهرة .

(٢) والطماء يقولون أنها جزئيات خلوية ، وليست خلوية أو نصف خلوية ، ومن ثم فمزال الطماء يبحثون عن كيفية مواجهة هذه الفيروسات وبخاصة الكبدية C ، b ، لأنها لو كانت ذات خلوية لأمكن التغلب عليها من الناحية العلمية يحتاج أمصال وقائية ، أو دوائية .

(٣) سورة النمل : الآية ١٦ و ١٧ .

(٤) العلامة الفخر الرازي : مفاتيح الغيب ، المجلد الثاني عشر ، ج ٢٣ ، ص ١٨٥ .

عاقلة قادرة قوية في إنقاذ بني جنسها من القوات المتحركة أرضاً ، وتلك المقتولة جواً ، ثم الضاربة في قياقي الأرض ، لتمثل القوة الكامنة التي تنفذ أدق التعليمات ، في أسرع الأوقات وبأعلى الامكانيات ، ومهما تطلبت هذه التكاليفات من السرية أو يدل الطاقات . يدل على ذلك قوله تعالى ﴿ حَتَّى إِذَا أَثَرَا عَلَى وَادِي الشُّلِّ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا الشُّلُّ ادْخُلُوا مَسَاكِنَكُمْ لَا يَحْطَمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ فَبَسَمَ صَاحِكَا مِنْ قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ ارْزُقْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالِدِي وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ ﴾ (١) .

ثم أن الهدهد لما كان صاحب عقيدة إلهية صحيحة ، فقد دفعه ذلك إلى القيام بما كلف به على أحسن النظام ، وأتم الأعمار ، بفرض النظر عن كون نبي الله سليمان مراقباً له ، أو غير مراقب ، إنها السلوكيات الحاسمة الدقيقة التي تبدوا فيها مظاهر العقيدة الإلهية من الناحية العملية ، التي لا تحتاج إلى دليل آخر ، حتى ينهض شاهداً لها (٢) ، ولتت هؤلاء الأفراد الخارجين على العقيدة الإلهية يراجعون مواقفهم مع أنفسهم ويعاولون إجراء موازنة بين فعالهم الخبيثة وما قام به الهدهد ذلك الطائر الضعيف المهدد من قبل نبي الله سليمان بالعواقب المتعددة .

إن الهدهد أعلنها مدوية كمظهر حضاري عندما يراد التعبير عن حرية التفكير (٣) ، وحرية الإفضاء والتعبير ، يدل على ذلك قوله تعالى ﴿ وَتَفَقَّدَ الطَّيْرَ فَقَالَ

(١) سورة النمل : الآيتان ١٨ / ١٩ ، قال العلامة القرطبي " سميت النملة بذلك لتمثلها ، وهو كثر حركتها ، وقلة قرارها ، وأن هذه النملة قامت تمشي وهي عرجاء تتقاوس وتتصح قومها ، وإن نبي الله سليمان سمع كلامها مع بني جنسها من ثلاثة أميال ، وأنها كانت ناصحة أمينة لنفسها وبني قومها ، القرطبي : الجامع ، ج ٧ ، ص ٥٠٢ .

(٢) وقد ذهب كثيرون من العلماء إلى ذكر حيوانات الجنة وعددها ، ومنها هدهد سليمان ، وكتب أهل الكهف ، وحوت بوننس ، والحمار الذي مر على قرية وهي خاوية على عرشها والنملة وطيور إبراهيم ، ومنهم من زاد عليها أو اقتصر ، ولكل وجهة .

(٣) حرية التفكير هي حركة فكرية يقوم بها العقل في تأمل ما يحيط به وما لا يحيط به ، بل كل ما يمكن أن يصل إليه العقل ، إلا ذات الباري جل علاه ، فإن التفكير يكون في مجال الاستدلال عليها أما البحث فيها فلا ، لقوله ﷺ " فكروا في آلاء الله ولا تفكروا في ذاته فتهلكوا " ، أما حرية التعبير فتكون بالعبارة للناطق أو الصورة الواضحة ، والإشارات المفهمة إلى غير ذلك من الوسائل لكن بغير أسفاف أو خروج على العقيدة والقيم والآداب العامة ، فإن فعل ذلك خرج من حرية التعبير إلى جرائم التدمير ، وهو ما لا يوافق عليه أحد .

مالي لا أرى المدهد أم كان من الغائبين لا عذبه عذابا شديدا أو لأذعنه أو لأبني سلطان مين<sup>(١)</sup>.

ورغم ما في سياق الآيات القرآنية من أسلوب يحمل التهديد والعقوبات المتنوعة، التي جرت في صدر نبي الله سليمان نحو تقصير الهدد، إلا أنه يساق على سبيل القصص القرآني المعجز الأخاذ، بحيث يتسلل إلى النفوس المريضة حتى يستخرج منها ما يمكن استخراجه، نظرا لكون العقيدة الإلهية هي المعيار الدقيق الذي يحكم على صاحبه بأنه مقبول عند الله تعالى أو مرفوض.

على كل، لم يكن الهدد سوى طائر من مخلوقات الله تعالى تمكنت العقيدة الإلهية منه<sup>(٢)</sup>، ولذا سارع إلى إعلان موقفه الدقيق، وكشف عن عقيدته الدينية السليمة التي فطره الله تعالى عليها، وقد صور القرآن هذا الموقف، وحدد ذات العقيدة الإلهية داخل هذا الطائر المتواضع في حجمه، الكبير في تسككه بالعقيدة الإلهية، قال تعالى ﴿فَمَكَتْ عَنْ يَمِينِهِ فَقَالَ أَخْطَأْتُ بِمَا لَمْ تُحِطْ بِهِ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنْتًا تَقِينُ إِلَيَّ وَجَدْتُ امْرَأَةً تَمْلِكُهُمْ وَأُوتِيَتْ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ وَلَهَا عَرْشٌ عَظِيمٌ وَجَعَلْتُهَا مَثَاجِدَ الثَّمَنِ مِنْ ذُنُوبِ اللَّهِ وَزَيْنَ لَهُمُ الشَّيْطَانُ أَعْمَالَهُمْ فَصَدُّهُمْ عَنْ السَّبِيلِ فَهُمْ لَا يَمْتَدُونَ﴾<sup>(٣)</sup>.

ثم هتف الهدد مبينا عقيدته الدينية الإلهية، مؤكدا أن هذه العقيدة لا يمكن المساومة عليها بأي حال من الأحوال، بل أحال المواقف المضادة لهذه العقيدة إلى عدم رجحان العقل، أو إطمئناس أنوار الإيمان من القلوب<sup>(٤)</sup>، بجانب وقوع هؤلاء في أرض زلزال، تعصف بهم من كل ناحية، وبخاصة أن حقيقة الأمور يجب أن توجه إلى الله تعالى

(١) سورة النمل: الإيهام ٢١ و ٢٢.

(٢) تطلق كلمة طائر على كل ذي جيلحين، حتى وإن لم تكن طبيعته استمرار الطيران، بحيث يشمل الصقر والنسر والدجاج والبط والأوز، بجانب النعام وغيرها، إذ العبرة في هذا الإطلاق على الحيوان كونه من ذوي الأجنحة.

(٣) سورة النمل: الآيات ٢٢، ٢٤.

(٤) المواقف المضادة للعقيدة الإلهية تنسم بالتفكر والإحاد، ولذلك فإن أصحابها يسلمون على الثابت الصحيح بالمضطرب الذي لا قيمة له، فالثابت هو العقيدة الإلهية الصحيحة، والمضطرب هو الأفكار المتنامية في الفساد، والعقائد الإلحادية.

قال جل شأنه مصورا موقف الهدهد ، قال ﴿ أَلَمْ نَسْجُدْ لَكَ الَّذِي نَخْرُجُ الْخَبَاءَ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَيَعْلَمُ مَا تُخْفُونَ وَمَا تُعْلِنُونَ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَرْشِ الْعَظِيمِ ﴾ (١) من ثم ، لم تكن هذه العقيدة الإلهية فطرية في الكائنات العاقلة وحدها ، وإنما هي فطرية حتى في المخلوقات التي تصنف على أنها غير عاقلة ، ومنها الحيوان ، بدليل أن كتب أهل الكهف اتبعت العقيدة الذين آمنوا بربهم ، ثم جاء ذكره معهم عندما يراد معرفة عددهم ، وبالتالي فإن إضافته إليهم ليست إضافة فرد من أفراد الحيوان ذي الأربعة ، إلى نقر من البشر (٢) ، إنما الإضافة تتعلق بالعقيدة الإلهية .

ومعنى ذلك استمرار هذا الكلب الإنطلاق في الدور التنفيذي ، لإعلان تعلقه بذات العقيدة الواضحة إلى حد التشيع الذي صارت معالمه واضحة في سلوكيات الحيوان (٣) قال تعالى ﴿ سَيَقُولُونَ ثَلَاثَةٌ رَأَيْبُهُمْ كُذِّبُوا وَيَقُولُونَ خَمْسَةٌ سَادِسُهُمْ كُذِّبُوا رَجْمًا بِالْغَيْبِ وَيَقُولُونَ سَبْعَةٌ وَثَامِنُهُمْ كُذِّبُوا قُلْ رَّبِّي أَعْلَمُ بِمِثْقَلِ ذَرَّةٍ مِمَّا يَخْتَفُونَ إِلَّا قَلِيلٌ قَلِيلٌ فَمَا تَعْمَارُ فِيهِمْ إِلَّا مِرَاءً ظَاهِرًا وَلَا تَسْتَفْتِ فِيهِمْ مِنْهُمْ أَحَدًا ﴾ (٤)

بل أن تاريخ العقيدة الإلهية في الجماعات الإنسانية - بني آدم - قديم أيضا ، حين كانوا مجرد أرواح في عالم الذر ، الذي لا يعلمه إلا الله تعالى ، حينذاك ، خاطبهم الله تعالى بما لهم ، وهو العليم بهم ، وأخذ العهد عليهم وأمرهم أن يكونوا من ذوي العقيدة الإلهية ، وألا يكونوا من أصحاب العقائد الشيطانية ، قال تعالى ﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ ﴾ (٥) .

(١) سورة النمل : الآيةان ٢٥ / ٢٦ .

(٢) هذا الفرق يجب الإنتباه إليه ، لأنه معيار دقيق يظهر به من يؤمن ومن لا يؤمن ، بحيث يكون دليلا على كل منهما وحده ، وعلاوة مميزة لا يمكن للتقليد عنها ، وكل أفضل الله تعالى لا حدود لها ، قال تعالى وأن تحوا نعمة الله لا تحصوها .

(٣) أود لو أن باحثا قام بإعداد رسالة علمية حول قصص الحيوان في القرآن الكريم ، فقي ذلك خير كثيرا إن شاء الله تعالى ، ويمكن إعداد رسالة حول قصص الحيوان بين العهد القديم والقرآن الكريم ، دراسة مقارنة .

(٤) سورة الكهف : الآية ٢٢ .

(٥) سورة الأعراف : الآية ١٧٢ .

قال " العلامة الزمخشري " ومعنى ذلك انه نسب لهم الأدلة على ربهيته ووجدانيته وشهدت بها عقولهم وبصائرهم التي ركبها فيهم ، وجعلها مميزة بين الضلالة والهدى ، فكانه أشهدهم على أنفسهم وقرهم ، وقال لهم ألت بركم ، وكلهم قالوا بلى أنت ربنا ، شهدنا على أنفسنا وأقررنا بوجدانيتك <sup>(١)</sup> .

وكيف لا ادعى أن تاريخ العقيدة الإلهية قديم قدم الاعتقاد نفسه ، وقدم المعتقد له ، بل وأتمسك بهذا الإلتصاف إلى حد الاعتقاد فيه ، والاطمئنان عنه ، والله عز وجل يقول عبدي إني بحبك لك محب ، فبحبي عليك كن لي محبا <sup>(٢)</sup> ، أليست هذه المحبة الإلهية التي تتوجه نحو العباد ماثلة في أنواع من النعم والنفقة ، دليلا على استبصار هذه العقيدة الإلهية في القلوب ، وإقسامها داخل النفوس ، يجنب سيطرتها على العقول الإنسانية في كل حال من الأحوال .

من الواضح أن تاريخ العقيدة الإلهية في بني الإنسان كان يجيء متوازيا مع وجود هذا الإنسان ، بحيث يمكن القول بأنه متى وجد الإنسان وجدت معه هذه العقيدة في أصولها وملاحها وأشكالها ومظاهرها ، بل ما يتعلق بها هو أيضا ، قد جاء مع القاعدة العامة من الناحية التطبيقية والسلوكية .

على أساس أن هذه الجوانب تمثل النواحي العملية ، وعليها جاءت التكليف الشرعية <sup>(٣)</sup> ، بجانب القيم العامة والأخلاق الفاضلة ، بل والآداب التي تحتوي جملة الفضائل ، وكلها تؤكد أن العقيدة الإلهية عمل القلب المستنير بنور الله جل علاه ، وأنها فطرية ، قديمة قدم الخلق العظيم ، قائمة في النفوس حتى يرب الله الأرض ومن عليها .

#### ثانيا : تاريخ علم العقيدة

ما من أمة إلا وقد جاءها النذيريون من قبل الله تعالى ، وبعث فيها الأنبياء والمرسلين ، كما قد تكون أنزلت فيها الكتب ، و الصحف ، أو كانت الأنوار هي الوجود

(١) العلامة الزمخشري : الكشف عن حقائق غوامض النزول وعيون القلوب في وجوه فتاويل ، المجلد الثاني ، ص ١٧٦ ، ط. دار الريان

(٢) الشيخ الفشتي : شرح الأربعين النووية ، ص ١٧٥ ، وللككتور عبدالحليم مصدود : مقامة المنفذ من الضلال ، ص ١٢٥ .

(٣) يدخل في التكليف الشرعية كل من العبادات والمعاملات ، ويمكن أن يدخل في هذا المفهوم العادات ، وذلك مما لا يمكن تجاهله إن الله تعالى علم وشمل .

المعبرة عن نصوص الشريعة الإلهية ، و من العلوم أن العقيدة الإلهية تمثل الدين الإلهي في جانبه النظري ، على أساس أن العقيدة بأجزائها الستة هي القاسم المشترك بين رسل الله تعالى . لقوله ﷺ ﴿ أنا معاصر الأنبياء أخوة لملايت أمهاتهم شتى ، ودينهم واحد ﴾ <sup>(١)</sup> .

يقول الإمام " ابن القيم " الشرائع كلها في أصولها ، وإن تباينت ، متفقة ، مرموز حسنها في العقول ، ولو وقعت على غير ما هي عليه لخرجت عن الحكمة والمصلحة والرحمة بل من المحال أن تأتي بخلاف ما ألتفت به <sup>(٢)</sup> ، وبهذا يتسائل المرء قائلا من الواضح أن رسل الله تعالى يشتركون في أصول العقيدة الإلهية . فلماذا كانوا يختلفون في أغلب الشرائع من الناحية العملية . مع أن مصيرهم جميعا واحد . هو الله تعالى .

والجواب : أن العقيدة الإلهية واحدة تتمثل في أجزائها المذكورة في قوله ﷺ ﴿ الإيمان أن تؤمن بالله وملائكته وكتبه ورسله ، وتؤمن باليوم الآخر ، وتؤمن بالقدر خيره وشره ﴾ <sup>(٣)</sup> . وكل نبي من أنبياء الله تعالى قد جاء مبلغا بهذه العقيدة ، وأكد عليها بإستمرار منذ بعثته حتى نهاية أمره بينهم . والأدلة على ذلك من الكتاب الكريم ، والسنة النبوية المطهرة الصحيحة أكثر من أن تحصى .

ثم أن الأنبياء والمرسلين السابقين على النبوة الخاتمة : نبوة سيدنا محمد ﷺ لما كانوا ذوي نبوات خاصة ، حيث كان كل نبي يبعث إلى قومه بذاتهم <sup>(٤)</sup> . فقد كانت مهمة الرسول مع هؤلاء الذين يبعث فيهم ، تنجز في ثلاثة أمور تتكامل مع بعضها :

الأول : استنقاذهم مما هم فيه من الرذائل والمناقص ، حتى يتم لهم الاستخراج من الظلمات إلى النور ، وكل ما كان من هذا القبيل ، فإن للنبي يقوم به ، تعليما وإبلاغا ، ثم ممارسة وسلوكا <sup>(٥)</sup> ، لأنه الطبيب وهم المرضى ، وهو المرسل فيهم ، وهم المتابعون له ،

(١) للإمام الزبيدي : مختصر الزبيدي ، ص ٧٢ ، وشرح العلامة القفطني : على الأربعين النبوية ، ص ٤٥ .

(٢) الإمام ابن القيم : مفتاح دار السعادة ومنشور ولاية أهل العلم والإرادة ، ج ٢ ، ص ٦ ، المكتبة التوفيقية .

(٣) والحديث تعددت رواياته ، وكذلك أجزاء العقيدة الإلهية جاءت بها العديد من الآيات القرآنية .

(٤) والآيات القرآنية والأحاديث النبوية المتعددة من النبوات الخاصة كثيرة ، وكذلك التي تحدثت عن النبوة الخاتمة ، العامة الدائمة الثابتة ، التي جاء بها سيدنا محمد ﷺ ، راجع تفاصيل ذلك في كتابنا : الغزليات في السمعات ، ج ٦ .

(٥) ويقع التكامل بين العلم والعمل ، بدليل أن رسول الله ﷺ يقول " صلوا كما رأيتموني أصلي " .



وتتم هذه التعاليم كلها من خلال تعريفهم بمشكلاتهم وتخليصهم منها<sup>(١)</sup>، فليس من السهل على أمة من الأمم الاستمرار في طريق الهلاك ، إلا إذا كانت أمورهم قد أغرقت بها سفينة النجاة ، فلم يعد لهم سوى اليأس والقنوط .

الثاني : تقديم أوجه العلاج للأمراض التي يعانون منها ، ومحاولة إصلاح ما هم فيه من سوء يضغط عليهم بأشكاله المختلفة ، لأن الطبيب إذا توقف دوره عند مجرد تشخيص الداء ، ولم يضع في مقابله ما يصلح له من دواء ، لم تكن له نتائج إيجابية ذات تأثير كبير<sup>(٢)</sup>، أما إذا اقترن ذلك التشخيص بتقديم العلاج الناجح المفيد ، فإن الثقة فيه تكون كبيرة ، ثم يأتي بعد ذلك الإقبال عليه الذي يظل أخذاً في النمو والتزايد حتى يبلغ في نفوسهم المبلغ اللائق به ، حيث المتابعة به تكون هي الغاية والهدف .

الثالث : وضع خطط مستقبلية يمكن تطبيقها من الناحية العملية ، ولأن الرسول بين الناس هو القدوة ، ولهم فيه غير الأسوة ، وبناء عليه ، فهو لا يكتفى بمجرد وضع الخطط ، وإنما يمارسها معهم ، ولا كيف يضعها لهم ولا تطبيق عليه ، دليل ذلك قوله تعالى ﴿ لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُو اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا ﴾<sup>(٣)</sup> .

يقول الشيخ " الجزائري " لقد كان لكم أيها المؤمنون في رسول الله محمد ﷺ أسوة حسنة ، وقدوة صالحة فاقبلوها به في جهاده وصبره وثباته ، فقد جاع حتى شد بطنه بعصا ، وقاتل حتى شج وجهه ، وكسرت رايغيته ، وحفر الخندق بيديه ، وثبت في سفح سلج أمام العدو قرابة شهر ، فأتسوا به في الصبر والجهاد والثبات ، وكل ما قام به<sup>(٤)</sup> ، وقال جل شأنه ﴿ قَدْ كَانَ لَكُمْ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ فِي إِبْرَاهِيمَ وَالَّذِينَ مَعَهُ إِذْ قَالُوا لِقَوْمِهِمْ إِنَّا بُرَاءُ مِنْكُمْ وَمِمَّا تَعْبُدُونَ مِن دُونِ اللَّهِ كَفَرْنَا بِكُمْ وَبَدَا بَيْنَنَا وَبَيْنَكُمُ الْفَخْرَ

(١) لأن تعريفهم بالأمراض وحدها ، يمثل جانباً سلبياً ، وإنما لا بد من تعريفهم بطرق تفادي هذه المشكلات ، وكيفية الخروج من ذات الظلمات ، ومعالجة أوجه القصور المختلفة في حدود ما يأمر به الله جل علاه .

(٢) وكذلك النبي ، إذا لم يكن معه من وسائل العلاج ، ما يغطي احتياجات هؤلاء الذين بحث فيهم فإن الإستجابة له تكون ضئيلة ، وهذا ليس من شأن رسل الله الصادقين .

(٣) سورة الأحزاب : الآية ٢١ .

(٤) الشيخ أبو بكر الجزائري : إيسر التفاسير لكلام الطي الكبير ، ج ٣ ، ص ١٩٤٤ ، مكتبة لينة بدمشق .

وَالْيَعْنَاءُ أَبَدًا حَتَّى يُؤْمِنُوا بِاللَّهِ وَخُدَّةِ إِلَهِ قَوْلِ إِبْرَاهِيمَ لِأَبِيهِ لَأَسْتَفِرَّنَّكَ لَكَ وَمَا أَمَّلْتُكَ لَكَ مِنَ اللَّهِ مِنْ شَيْءٍ رَبَّنَا عَلَيْكَ تَوَكَّلْنَا وَإِلَيْكَ أَنَبْنَا وَإِلَيْكَ الْمَصِيرُ<sup>(١)</sup> .

الرابع : تبصيرهم بما هو لازم لهم ، حتى تظل رعاية الله لهم قائمة تحذرهم من مخالفة أمر الله ، وهو ما يعرف باسم الترغيب والترهيب ، بحيث تبقى الأمة آخذة بعهد الله لا تتوقف عنه ، ولا تتبعد من حوائله<sup>(٢)</sup> ، وهي مسألة مهمة داخلية في نطاق مهام المسلمين لقوله تعالى ﴿ فَقُلْتُ اسْتَغْفِرُوا رَبَّكُمْ إِنَّهُ كَانَ غَفَّارًا يُرْسِلَ السَّمَاءَ عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا وَيُمْدِدْكُمْ بِالْأَمْوَالِ وَيُبَيِّنْ وَيَجْعَلَ لَكُمْ جَنَّاتٍ وَيَجْعَلَ لَكُمْ أَنْهَارًا<sup>(٣)</sup> .

ومنى قام فيهم الترغيب والترهيب ، حتى بلغ من عقولهم مبلغ اليقين ، ونما داخل وجداناتهم حتى صار الأمل الدائم والخوف المستمر ، فإن عملية الترغيب تؤدي دورها المنوط بها ، وتؤتي ثمارها على أتم ما يكون ، بل أفضل ما يرتجي<sup>(٤)</sup> ، يدل على ذلك قوله تعالى ﴿ وَتِلْكَ آيَاتُ اللَّهِ الَّتِي كُتِبَ عَلَيْهَا أَنْ لَا تُدْرِكُوا أَكْثَرَ مِنْ أَنْ تُمْسَوْهَا بِسُوءِ قُبْحِكُمْ عَذَابٌ قَرِيبٌ<sup>(٥)</sup> .

وقوله تعالى ﴿ وَتِلْكَ آيَاتُ اللَّهِ الَّتِي كُتِبَ عَلَيْهَا أَنْ لَا يُجْرِمَكُمُ شِقَاقِي أَنْ يُصِيبَكُمْ مِثْلُ مَا أَصَابَ قَوْمَ نُوحٍ أَوْ قَوْمَ هُودٍ أَوْ قَوْمَ صَالِحٍ وَمَا قَوْمَ لُوطٍ مِنْكُمْ بِبَعِيدٍ<sup>(٦)</sup> . حتى إذا أعاد النفوس الهانئة إلى مواطن الهدوء ، وأمنى فيها قاعدة الحق ، وثبت داخلهم على مقام التقوى ، فإنهم يسارعون إلى الحق لا يتجاوزونه ، وإلى الباطل حتى ينصرفوا عنه ، وهي مهمة من مهام بعثة المسلمين ، أو إحدى فوائدها بعثة الأنبياء ، وما يتعلق بأعمال المسلمين من خلال الإرشاد إلى

(١) سورة الممتحنة : الآية ٤ .  
(٢) فالتنبي في قومه قند يدفعهم للخيرات ، ويأخذ بحجزهم عن الشرور والآثام ، وهو يقذف ذلك بوجه صاحبه ، خبرة عملية إلهية ، وروية بشرية يمكن تطبيقها على بني البشر الذين يعت فيهم بطريقة ميسورة ، ومن ثم فالتزغيب والترهيب لكل منهما أمر مهم جدا .  
(٣) سورة نوح : الآيات ١٠ - ١٢ .  
(٤) هذا كله متى كانت القلوب سليمة في توجهاتها ، صحيحة من ناحية قبولها الترغيب والاستعداد للترهيب ، أما إذا كانت قلوبا مظلمة فلا ينفع فيها شيء ، أو أوعي القلوب ما كان شاغله الله عز وجل ، بوجوده وعلمه وقدرته ، بل وما له من صفات الجلال والجمال والكمال والإكرام .  
(٥) سورة هود : الآية ٦٤ .  
(٦) سورة هود : الآية ٨٩ .

قاعدتي الواجب والحق ، مع ضرورة تقديم الحق على الواجب ، حتى تستقيم المسألة .  
ثم أن كل أمة لها خصوصية مكانية ، وطبيعة إجتماعية ، وتركيبية سكانية ، بجانب اتجاهات فكرية ، وأنماط ثقافية ، وفوق ذلك تظهر لهم ميول معرفية ، والنبي الذي يبعث فيهم يسعى دائماً إلى تنمية هذه الجوانب ، بحيث يركي منها ما يتفق مع الشريعة الإلهية في أعلى مراتبها ، وأكمل صورها ، وأجمل معانيها ، وأتم مبادئها<sup>(١)</sup> ، من ثم فهو يراعى فيهم هذه الخصوصيات ، ثم يزيد عليها العديد من صور التركيبية لما يصلح والإقتلاع أو الاستئصال لما لا ينفع .

الخامس : أن النبي المرسل يعلم الذين بعث فيهم ألوان المنافع التي لا غنى عنها في حياتهم الدنيوية ، ويدلهم على الحرف والمهن التي لا تسقط شيئاً من مروءاتهم ، ولا تنقص من أقدارهم<sup>(٢)</sup> ، بل على العكس من ذلك ، أنه يرشدهم إلى المهن الجادة ، والحرف النافعة ، بجانب الصناعات التي لا غنى عنها بغض النظر عن طبيعتها أو نوعها<sup>(٣)</sup> ، المهم أنها مما يرضى الله تعالى عنه ، وتقدم مصالح عديدة لكل القائمين بها ، وحياة الإنبياء والمرسلين فيها من هذه الصور ما إمتلأت به المؤلفات التي عنيت بهذه الجوانب عرضاً لها ، وتقريراً شرحاً وتفصيلاً .

ولما أنتهى أمر البشرية إلى خاتم الأنبياء سيد المرسلين سيدنا محمد ﷺ ، برسائله العامة الخالدة الدائمة للإنس والجن جميعاً ، فقد أنتهى أمر التخصيص ، وباتت سلسلة الأنبياء مكتملة في حلقاتها ، متميزة بالنسبة لكل حلقة منها<sup>(٤)</sup> ، يقول ﷺ إنما

(١) لأن الرسول مبلغ عن الله تعالى ، قائم بشريعة مولاه ، ومن كان هذا شأنه ، فلا بد أنه متوجه بكل أمانيه نحو هذه الغاية ، وهو المقصود بأعلى المراتب ، وأكمل الصور والمظاهر ، وأجمل المعاني بجانب أتم المعاني ، راجع هذه الفكرة لدى الإمام الشاطبي في الموافقات ، ج ٢ أو ٣ .  
(٢) لأن هذه الجوانب تمثل صورة الحياة في شكلها الإيجابي ، بحيث يقع التشارك والتعاون بين الجميع ، ويكون الكل تحت هذه الرؤية على قدم المساواة ، راجع للأستاذ / أنور الجندي : موسوعة الطوم والمناهج .  
(٣) راجع كتابنا : لماذا إنتشر الإسلام ، فسترى ذلك واضحاً أثناء الحديث عن العمل اليدوي والمهني ، وكيف كان النبي ﷺ يدفع إليه ، ويشجع على ممارسته ، طالما كان في حدود ما شرع الله .  
(٤) والملاحظ أنها لم تكتمل إلا ببعثة سيدنا محمد ﷺ فهو النبي الخاتم الذي جمع الله في رسالته كل ما في الرسالات السابقة ، بحيث وأوفى عليها من كل ناحية ، راجع كتابنا : لماذا إنتشر الإسلام ، ج ٢ ، ص ٥٧ .

مثلي ومثل الأنبياء قبلي كمثّل رجل بنى بيتاً فأحسنه وأكمله وجمله ، إلا موضع لبنة في زاوية من زواياه . فصار الناس يتعجبون ويقولون هلا وضعت هذه اللبنة . فأنا اللبنة ، وأنا خاتم الأنبياء<sup>(١)</sup> .

يمكن القول بأن تاريخ تقرير علم العقيدة الإلهية قديم ، قدم الرسالات الإلهية ذاتها ، حيث كان القائلون بأمر الدين من أتباع المرسلين يعرضون هذه العقيدة عرضاً يتفق مع إمكانياتهم ، بما يتناسب وقدرات المتلقين لهذه العقيدة ، بل بات أمر تلقي العقيدة قائماً في النفوس والعقول على قدر سواء ، غاية ما في الأمر أن الأوائل كانت لهم القدرة على صياغة وسائلهم في إيلاء هذه العقيدة<sup>(٢)</sup> .

ثم جاء الملاحقون لهم فلم يكونوا على قدر من التسامح والدقة في التعامل مع الآخر ، عندما يريدون عرض قضاياهم العقيدية ، ومن هنا لجأوا إلى إضافة تقاريراتهم وشروحاتهم لقضاياهم العقيدية ، حتى وقع الاختلاط بين ما هو من أصول العقيدة وما هو مضاف إليها ، على أنه من جهود هؤلاء المتابعين لن سبق ، ثم خلف في كل أمة من بعده متقدميهم خلف ، لم يكونوا على وعي تام بالمهام التي يقومون بها<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم وقعوا في مشكلات عديدة ، أثناء تقريرهم للعقيدة الإلهية - بعضها خلط بين الأجزاء العقيدية والتكالييف الشرعية ، وبعض آخر لم تتضح له هوية أو طبيعة بجانب الفضائل والآداب التي يتعرضون لها<sup>(٤)</sup> ، وبناء عليه ، ظهرت جملة أخطاء جديدة ، نتج عنها وجود أمشاج عديدة من الأفكار والعقائد التي صارت غالبية بين هذه الاتجاهات ، أخذت على عاتقها تقرير العقيدة ، من وجهة نظر محدودة .

(١) عقيدة ختم النبوة لسيدنا محمد ﷺ أنزلها كثيرة في الكتاب ، والسنة ، وفيها رسائل جامعة جاءت على سبيل الاستقلال .

(٢) وهذه القدرة الصياغية تمثل صورة أولى من صور تقرير العقيدة ، وتكاد في نفس الوقت على التاريخ الذي ظهرت فيه ، من غير ارتباط بشيء آخر .

(٣) ولا شك أن هذه الجهود لم تكن على قدر واحد ، كما لم تزل حظها من الدراسة المتأنية ولذلك وقع الخلط فيها من كل ناحية .

(٤) راجع كتابنا : لماذا إنتشر الإسلام ، ج ٢ ، ص ١٨٧ .

غير أن هذه التقريرات للعقيدة الدينية لم تتقف عند حد ، كما لم يقتصر أمرها على مجتمع دون غيره ، أو ينحصر دور التقرير على بعض من الأفراد ، وإنما برزت جماعات عديدة كلها تتحدث عن الجانب العقدي ، الذي أطلق عليه تارة اسم علم العقيدة ، وأخرى علم الكلام ، وثالثة علم التوحيد ، ورابعة علم أصول الدين<sup>(١)</sup> ، إلى غير ذلك من التسميات التي أطلقت من غير اعتبار لشيء آخر .

على أن ما يلتفت الأنظار ، هو ظهور بعض الإتجاهات التي تقرر العقيدة الدينية من خلال الفكر اليهودي والسياسي معا<sup>(٢)</sup> ، بل وضع ذلك لدى الطوائف والمذاهب المسيحية ، حتى أن البعض منهم استعمل في هذا الجانب التقريري لغة المجاز تارة<sup>(٣)</sup> ، والجدل تارة أخرى ، حتى ظهرت مدارس ذات صبغة جدلية كلامية ، لها ارتباطات مذهبية ، أو تتعلق بالفروق اليبينية<sup>(٤)</sup> ، التي برزت في أشكال مختلفة وصور متباينة .

من المؤكد أيضا أن الفرق والمذاهب التقريرية للعقيدة الإلهية قد سلكت مسالك عديدة ، تعبر كلها عن اتجاهات أصحابها ، بدليل أنها أصطبغت بأرائهم ، وحملت أفكارهم ، حتى خرجوا بها عن معانيها الحقيقية ، وفواندها العملية - عند التطبيق - إلى دوائر التجسيم تارة ، والتشبيه أخرى ، وإنطلق بها بعض إلى التمثيل أو التعطيل<sup>(٥)</sup> ، فصنعوا مشكلات لم يكن لها وجود أصلا ، حتى صارت أفكارهم حول هذه العقائد مصدر إضطراب وقلق ، ويات التمسك بهذه الأفكار من عوامل التفرقة بين أفراد الأمة الواحدة ، والتباين

(١) راجع كتابنا : المدخل التام لعلم الكلام ، ص ٤٧ .

(٢) الفكر الديني اليهودي تمثل أصوله في التوراة والصحف والأواح ، أما الفكر اليهودي السياسي فمصادره : العهد القديم ، ثم التلمود ، والبروتوكولات ، راجع كتابنا : أثر الوثنية في اليهودية ، ص ٧٣ وما بعدها .

(٣) ومنها مؤلفات عوفى سمعان ، والقس أنور جورجى ، وغيرهما ممن اشتغل بهذه الكتابات تحت اسم اللاهوت .

(٤) لمعرفة تفاصيل هذه الفرق ، راجع كتابنا : أثر الوثنية في اليهودية ، وكتابنا حفيف الإفتقار بين الملل والنحل والأديان ، ص ١٧٣ وما بعدها .

(٥) هذه المشكلات ليست وليد عصر بذاته ، وإنما هي قاسم مشترك بين أغلب المتكلمين علم العقيدة الإلهية بالتكليف ، دون أن يكون لديهم خبرة كافية أو ثقافة مفيدة .

في المعطى الأداني ، وكذلك الانفلات من إلزامات التكليف الشرعية الضرورية ، والتعامل بها صار يمثل لديهم مخالفة شرعية .

من ثم يمكن تقسيم دراسة تاريخ علم العقيدة إلى حقب ، أو جملة من المراحل ، يقع للبعض التقدم بينما يكون من نصيب بعض آخر التوسط ، وكما يكون هناك فريق آخر يطلق عليه اسم المرحلة المتأخرة<sup>(١)</sup> ، وهو ما سوف أشير إليه .

المرحلة الأولى : وهي التي كان يقوم بها أتباع الأنبياء والمرسلين الذين حملوا الرسالات الإلهية الخاصة ، كالحال مع قوم سيدنا يونس عليه السلام<sup>(٢)</sup> وقوم هود ، وبخاصة عاد الثانية<sup>(٣)</sup> ، بل وقوم شعيب ، لأنهم كانوا يقررون العقيدة الإلهية بما يتناسب مع إمكانياتهم ، ويحقق النتائج المرتبطة بهم<sup>(٤)</sup> ، ولا يمكن إنكار هذه المرحلة ، لأن مظاهرها متعددة ، والحديث عنها تدعمه دلائل عديدة كلها تخدمه ، وتوضح صوره .

المرحلة الثانية : وهي التي كان يقوم بها المؤلفون في هذه العقائد ، إذ أنه بعد انتقال النبي يكثر الحديث حول العقائد التي جاء بها ذات النبي ، بل قد تمتد أوجه الجدول إلى ذات النصوص الدينية ، التي نقلت بخصوص هذه العقائد<sup>(٥)</sup> ، ثم يعهد هؤلاء إلى وضع صور تقريرية يتم فيها عرض العقائد ثم الدفاع عنها ، ويمكن أن يطلق عليهم اسم جماعة المؤلفين في تقرير علم العقائد من الناحية البحثية الخاصة ، أو الكلامية بالمعنى غير الفني ، لأنه لم يكن له وجود واضح في هذه الأونة ، وتحت ذات المسمى .

من الواضح أن علم الكلام ، أو علم التوحيد بالمعنى الشني المعروف عندنا نحن

(١) يمكن متابعة هذه المراحل ذات المؤلفات الكلامية الإسلامية ، بل وما يمكن أن يطلق عليه اسم المؤلفات العقيدة لدى أصحاب الديانات الأخرى من باب التجاوز .

(٢) يمكن مراجعة الآيات التي تتحدث عن قصة سيدنا يونس عليه السلام وهو ما يعرف بالتفسير الموضوعي ، فمراجعة القصة من جوانبها المختلفة أمر مهم .

(٣) هي غير عاد الأولى ، التي جاء الحديث عنها في قوله تعالى وأنه أهلك عاد الأولى .

(٤) المقصود بالإمكانيات هنا ما يمكن لعقولهم أن تستوعبه ، وتفهم مراميها ، لأن الله تعالى لا يكلف الناس إلا ما يطيقون .

(٥) راجع للإستاذ الإمام محمد عبده : رسالة التوحيد ، ص ١٦ / ١٧ ، وكتابتنا : المدخل العام لعلم الكلام ، ص ٧٤ .

المسلمين إنما نشأ في البيئة الإسلامية ، ومن ثم ظهرت له أسماء عديدة ، وأكثرها من ذكر تحليل كل تسمية على سبيل الإستقلاّل ، وهو ما يعرف باسم الدراسة الفنية بالمعنى الدقيق<sup>(١)</sup> .

المرحلة الثالثة : وهي التي يقوم فيها هؤلاء الأفراد بإعداد جملة من الشروح لذات النصوص التي تركها المؤلفون ، فكانهم يقومون بعملين في وقت واحد ، لا تنفصل جزئياتهما إلا عند بحث معالم كل منهما ، وهذان العملان هما :

- ١ - محاولة فهم ماسجله الأقدمون ، ثم إضافة الخيال الخصب في كافة جوانبه إلى ذات النص<sup>(٢)</sup> ، وإضافة كل هذه الأمور إلى بعضها حتى تصير كالخليط الواحد ، وحينئذ لا يظهر أصل من إضافة ، وحينئذ تكون مهمة الكشف عن كل منهما مسألة صعبة .
  - ٢ - تصدير هذه المخلوطات ذات الصيغة الإزدواجية إلى الغير ، على أنها العقائد الدينية ، وهنا تبيّن فرق أخرى لها آراء مناهضة لهذه الآراء ، ولا يقع لها قبول ، فتتصدى لذات الأفكار التي سلمت لدى أصحابها ، ويكون تعديلها من خلال الطعن عليها وإثبات بطلانها<sup>(٣)</sup> ، بحيث ينصرف الناس منها ، أو تفقد جوانب القبول لها .
- من الملاحظ أن تاريخ تقرير العقيدة الدينية داخل البيئة الإسلامية بعد سيدنا محمد ﷺ يؤكد أن جملة الخلفاء الراشدين مارسوا هذه المهام على ناحية جزئية<sup>(٤)</sup> ،

(١) راجع في هذه الجوانب كتابنا : المدخل التام لعلم الكلام : ص ٢٥ / ٧١ ، وكلها محل دراسة بين العلماء .

(٢) هذه المحاولة يقع فيها التفاوت بينهم ، نظرا للاختلاف الثقافي والنتج الفكري ، بجانب الاتجاهات العقلية ، وبناء عليه تكون هي المنطقة التي يقع فيها الإضطراب ، أو تصير المرحلة الهامة في ظهوره .

(٣) وهذا التصدي ليس لكون الأفكار المطروحة فاسدة ، وإنما لأن الذين قالوا بها لم يكونوا على وفاق مع المناهضين لها ، ومن ثم تظهر عمليات التصفية للأخر من خلال تصيد الأخطاء لأفكاره ، ثم تحميلها لوزايم لم تصدر عنها .

(٤) وبالتالي فالتأليف في علم تقرير العقيدة الدينية الإسلامية قد ظهرت بواكيره في عهد الصحابة رضي الله عنهم ، وإذا سلمت هذه المقدمة أمكن القول بأن المسألة واجب شرعي ، وإلا ما كان الخلفاء الراشدون قد قاموا بها ، راجع كتابنا : المدخل التام لعلم الكلام أثناء الحديث عن حكم دراسة علم الكلام .

بدليل أن أبا بكر الصديق عليه السلام كتب رسالة في الرد على أهل الجدل في القدر ، ويسجل الخليفة العادل عمر بن الخطاب رسالة طويلة في الرد على منكري القضاء والقدر ، ولم يتخلف الإمام على بن أبي طالب عن هذه المسألة ، بدليل أنه أنف في الرد على القدرية الأولى ، والجبرية المقنعة <sup>(١)</sup> ، وكذلك رد على أصحاب الأثنينية وغيرهم .

وفي نهايات القرن الأول الهجري ، كان الإمام أبو حنيفة ينسج عدة مؤلفات تتعلق بتقرير العقيدة الإلهية ، وهو ما يؤكد القول بأن الأحناف كانوا الأسبق بعد المعتزلة للتأليف في علم العقيدة <sup>(٢)</sup> ، وأنهم ظلوا قرسان هذا المجال فترة من الزمان ، حتى جاء الماتريدية حاملين هذه الأفكار التقريرية ، ثم أضافوا إليها وفرعوا عنها ، كما حاولوا العودة المتتالية إليها ، من هنا أمكن القول بأن المذهب الحنفي في الفروع كان رجاله الأسرع في وضع قواعد تقريرية بالنسبة للأصول على الناحية التأليفية <sup>(٣)</sup> .

صحيح ، ظهرت بعض الأصول لدى الخوارج ، والمرجئة ، والقدرية ، بجانب الشيعة الأوائل ، قبل ظهور المذهب الحنفي ، ولكن لم تكن لهم جهود تأليفية متسعة ، وذات نمط محدد ، ومنهج واضح ، وخطة بحث ، كالحال الذي برز لدى الأحناف ، وبالتالي فلا يمكن القول بأنهم - السابقون في الوجود على الأحناف - كانت لهم جهود أكثر وضوحا مما قام به الإمام أبو حنيفة ، ومن سار على دربه من بعده .

في غمرة هذه التساؤلات ، كان رجال المعتزلة الأوائل هم أيضا يقررون العقيدة الدينية ، ويتحدثون عن علم تقرير العقيدة ، من خلال رصد الأفكار المعارضة ، والجهود التأويلية ، والفتايات التي اتخذت طابعا فلسفيا حادا في كثير من الأحيان ، ثم وضع هذه المرصودات في دائرة محددة ، بحيث يتم التعرض لها بالنقد والمناقشة ، وبيان أوجه القصور <sup>(٤)</sup> .

(١) راجع إشارات المرام للعلاحة البياضية ، ففيه إشارات متعددة حول هذه المسألة ، وقد عولت عليه في ذكر بعضها ، راجع كتابنا : المدخل لتأم لمع الكلام ، ص ٤٦٦ .

(٢) راجع للشيخ / أكمل الدين البارثي كتاب : شرح الوصية ، ففيه تأكيد على هذه المسألة ، كما أن مؤلفات الإمام أبي حنيفة من الأدلة على أنهم كانوا سابقين إلى علم التأليف .

(٣) لمزيد من التفاصيل ، راجع للدكتور / يحيى هاشم فرغل ، نشأة الأراء والمذاهب الكلامية ، وللشيخ محمود عثمان ، المذاهب الكلامية والفرق الإسلامية .

(٤) صحيح أن انفصال واصل بن عطاء عن مجلس الحسن البصري ، كان في مطلع القرن الثاني الهجري ، لكن هذا الانفصال ظهر له آثار شغوية من خلال تكوين مجلس علمي يوازي مجلس الحسن البصري ، أما عملية التأليف فلم تظهر إلا بعد ذلك بكثير .



لقد كان المعتزلة الأوائل صيحة عالية ، جاءت مدوية ، ذات تأثير قوي فعال ، فأيقظت المسلمين من أحلامهم اللذيذة ، ونبهتهم إلى الواقع المؤلم ، حيث ظهرت تيارات معادية للإسلام ، وهي في ذات الوقت تعيش داخل البيئة الإسلامية ، بل ربما كان لأصحابها نصيب من التسميات الإسلامية ، وممارسة بعض الشعائر والتكاليف التشريعية في الجوانب العملية والعبادية<sup>(١)</sup> ، مع أنهم في الأصل أعداء الإسلام ، خصوم ألداء للمسلمين .  
إنهم خرجوا من عبادة الاتحاد الرسمية بالتسميات الإسلامية ، ثم دخلوا في أعماق الاتحاد من الناحية الفعلية ، بدليل أنهم لم يتركوا أصلا من أصول الإسلام إلا تناولوه بالتأويل المسرف ، أو حكموا فيه بالتجسيم والتشبيه<sup>(٢)</sup> وراحوا ييشون هذه الأفكار السلبية داخل المجتمع المسلم بكل ما يملكون ، على أنها تساؤلات مشروعة ، ولم تكن سوى تشكيكات مقصودة ، تنفذ من خلال خطة مرسومة .

إنتفض رجال المعتزلة الأوائل في وجه هذه الحملات الشرسة ، كالصقر الذي وجد خصما تسلل إلى مخدعه ، فراحوا يردون هذه الإفتراءات في وجود أصحابها بعقلانية متميزة ، بل أنهم استطاعوا في فترة وجيزة إختزال أفكار الخصوم في جمل قليلة ، وعبارات محددة ، ثم تولوا الرد عليها<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم كانوا يقررون العقيدة الدينية ، أو يؤرخون لعلم تقرير العقيدة على ناحية واضحة ذات منهج تقريبي استقرائي تقدي أيضا .

وقد أثبت التاريخ الفكري لهم هذه الجهود المتميزة ، ومهما أنكرها عليهم خصومهم فما زالت مؤلفاتهم الفكرية تحمل هذه الجوانب التقريرية ، وتعبير عن نضج فكري مبكر

(١) لأن مقياس الإيمان في هذه الفترة كان هو ممارسة الشعائر الإسلامية على ناحية عقلية ، فمن قام بها أمام الناس حسبه من أهل الإيمان ، وكان المنافقون ، وأعداء الإسلام الذين يكيدون له يمارسون ذلك على أوسع نطاق ، كما فعل ابن سلول قبل أن ينكشف أمره ، كذلك صنع ابن سبأ قديما ، راجع كتابنا : المخلل التام لعلم الكلام .

(٢) والمؤسف له أن البعض مازال يتحدث عن التجسيم والتشبيه ، ويتمسك بهما تحت دعم نفي التطويل ، تاركا التنزيه ونفي المثلية ، كأن ذلك لا وجود له ، وقد تناسى هؤلاء أن نوابههم الحسنة لا تكفي في هذا الميدان ، وإنما لا بد من المحافظة الدقيقة على الأصول العامة .

(٣) ملاحظ ذلك واضحة في مؤلفات رجال المعتزلة الأوائل ، كما يمكن تلمس آثارها داخل المؤلفات الإعترالية اللاحقة ، كما هو موجود في مؤلفات القاضي عبد الجبار ، وبخاصة تنزيه القرآن عن المطاعن ، ومثالبه القرآن ، وأخيرا موسوعة المغني في أبواب التوحيد والعدل .

بجانب قدرة إبداعية عند التعامل مع الآخر، مع مراعاة الاعتبارات المختلفة.  
أجل : إن حركة التاريخ الفكري لم تتوقف ، بدليل ظهور العديد من الجماعات ، والفرق والمذاهب التي انتشرت في بلاد الإسلام ، وغيرها متخذة كلها الدين ميداناً لها سواء بإعتباره أهم الوسائل التي تصل بهم إلى أغراضهم السياسية<sup>(١)</sup> ، أم بإعتباره وسيلة العلو على الآخرين ، والتفوق فوق أكتاف الأئمنين : أو كان ذلك لأغراض علمية وتاريخية واجتماعية ، المهم أن كل واحد من هؤلاء صارت له جماعة وأتباع ومتابعون ، كلهم يتحدثون في علم العقيدة ، ويجادلون به أو يتجادلون فيه .

بدليل ظهور الإشاعة الذين كانوا أول أمرهم يقررون العقيدة الإلهية من خلال النصوص النقلية<sup>(٢)</sup> ، وإذا تعرضوا لها من الناحية العقلية فإنما يكون ذلك في مرحلة لاحقة ، وعلى سبيل التعميم لا على سبيل الأصل ، حتى عرف أمرهم ، بأنهم أصحاب تقديم المنهج النقل على المنهج العقلي<sup>(٣)</sup> ، والدليل على ذلك مؤلفات أبي الحسن الأشعري نفسه ، وبخاصة الثمرة المرضية ، وكذلك كتابه الأبانة في أصول الديانة بجانب اللمع ، فكلاهما لا يجد المرء فيها سوى الإستدلال بالنقل الخالي من أية جهود تأويلية عقلية ، إلا في تنظيم الأدلة بجانب توجيه الدليل ، لأن أبا الحسن نفسه كان ميالاً لمذهب السلف الصالح ، رضوان الله عليهم أجمعين ، وبالتالي ، فكانت مؤلفاته على طريقتهم .

والواضح أن هذا المنهج الأشعري في تقرير العقيدة الإلهية ، قد تغير كثيراً بعد الإمام الأشعري على الناحية الإجرائية التأليفية ، بدليل بروز الاتجاه العقلي لدى

(١) يعرف هذا باسم الإسلام السياسي تارة ، وباسم أسلمت السياسة تارة أخرى ، وفي العصر الحديث ألحقوا تسميات أخرى ، منها الإسلاموفوبيا ، وغيرها ، مما يدل على أن أقواماً عديدة اتخذوا الدين وسيلة للوصول لأغراض سياسية فقط .

(٢) ومؤلفات الإمام أبي الحسن شاهدة على أنهم كانوا أقرب صورة إلى السلف الصالح ، راجع اللمع ، والأبانة للأشعري ، وتجريد مقالات أبي الحسن للشيخ ابن فورك . ترى ذلك بوضوح .

(٣) هذا التقديم عند التعامل مع الأدلة ظهر لدى الجويني والرازي ، بجانب الأمدى ، ولكن في أغلب الأحوال تجد العقل له الغلبة ، كالحال مع الغزالي في مؤلفاته الكلامية الخالصة .

الأشاعرة المتأخرين ، وبخاصة الأمدى في أفكار الأفكار ، والبيضاوي في طوابع الأنوار<sup>(١)</sup> ، وامتد هذا التيار الأشعري حتى هذا اليوم ، حيث تظهر النزعة العقلية في أشكالها المتعددة على الجوانب القوية والعقلية .

من اليسر القول ، بأن علم تقرير العقيدة الإلهية ، قد خلا على أيدي الأشاعرة المتأخرين خطوات واسعة ، تمت الموازنة فيها بين الدليل العقلي والنقلي ، وأخيرا استقر الرأي على الأخذ بهما معا ، وبترجيح طريقة الأشعري فيما يمكن استتمالها فيه ، وغلبة طريقة المتأخرين عند الجدل والمنازعة<sup>(٢)</sup> ، من باب ضرورة اختيار الوسائل الفعالة والمناهج ذات الصيغ الاستبدالية متى كان ذلك ضروريا .

وفي نفس الاتجاه التقريري ، كان منحي السلفية المتأخرة ، أو دعاة السلفية المتأخرين الذين اعتبروا أنفسهم ممثلين لهذا التيار ، حيث تم إعلان التمسك بالنصوص الواردة ، مع التزام الأخذ بظاهرها ، ثم تفويض الأمر في حقيقتها إلى الله تعالى<sup>(٣)</sup> ، بجانب الأخذ بعين الاعتبار عدم إهدار دور الدلالة القوية في معانيها القريبة أو التي لا تحتاج قرينة مرسنة أو مرجحة .

لقد سار ابن الجوزي وابن تيمية وابن القيم ومن بعدهم ، مسيرة واضحة المعالم في بعض الأحيان ، غير محددة الأهداف في بعض آخر ، فمثلا شيخ الإسلام ابن تيمية يقرر

(١) فالجويني والرازي وغيرهما ، كانوا في أول تناول القضايا المعروضة تظهر أدلتهم العقلية ، ثم بعد ذلك توجهوا للقدرات العقلية .

(٢) لا يمثل ذلك ارتدادا عن المذهب أو تخليا عن المتهج ، وإنما هو صليبة توظيف الحجج بما تنليه الظروف ، وهو أمر واضح في المؤلفات الكلامية الأشعرية ، ومن ينكر هذه النتيجة فله مراجعة للنصوص أولا ثم إصدار الحكم ثانيا .

(٣) وهذه الدعوى لم تأخذ طريقها الصحيح ، بليل أن ابن الجوزي كان يستعمل الدليل العقلي بكل ما وسعه ، وابن تيمية ، بل أن ابن القيم هو الآخر يفعل أكثر منهما ، ومن يراجع لابن الجوزي آراءه الكلامية في تفسيره زاد المسير يجد ذلك ، ومن يطالع مؤلفات ابن تيمية وبخاصة درء تناقض العقل يواجه هذا الأمر عينا واما من يذهب لمؤلفات ابن القيم وبخاصة شفاء العليل وأعلام الموقعين ، وشرح أسماء الله الحسنى وغيرها ، فإنه يجد هذه النزعة غالبة عليهم ، ولا يمثل ذلك أي عيب فيهم ، وإنما تكررت ذلك من باب تقرير الحقيقة حسبما وقتت عليها .

مسائل علم العقيدة على غير مألوف السلف من تفويض الأمر في الحقيقة إلى الله وحده ،  
بدليل أنه يعرضها على النواحي العقلية الخالصة ، من خلال الطاقة اعتبارها ذات صاغة  
دينية ولو وقف هو مع اتجاهه ، لوجد أن النزعة العقلية لها السيطرة<sup>(١)</sup> ، وإن النصوص  
العقلية كانت لها السيادة الشكلية أو الصورية عنده .

بدليل أننا إذا استعرضنا كتابه مجموع فتاوي ابن تيمية الجزء التاسع ، العاشر ،  
لوجدناه يسوق قضايا العقيدة في صياغة منطقية عقلية خالصة ، ثم يقتبس من آيات  
القرآن الكريم والحديث الشريف ، ويجعل ذلك قائما من خلال عملية اختلاطية ، ليس من  
الصواب الوقوف عليها في سهولة ويسر<sup>(٢)</sup> ، فهو أحيانا كثيرة يعرض المسألة العقلية على  
الجوانب العقلية المختلفة ، وربما هاجم أدلة سابقيه مع أنه قد يمتنعها أو ينتمي إليها .

صحيح كانت ظروف ابن القيم من قلة المطاردة ، وكثرة الإستقرار النفسي ، أحد  
العوامل الفارقة في فكر الرجلين من الناحية التأليفية ، لأن ابن القيم قد استفاد منها إلى  
أبعد حد<sup>(٣)</sup> ، بدليل أنه صاغ قضاياها في عبارات مشوبة بالسجدة العقلية في مطالعها ،  
واقتباساته العقلية متزايدة إلى الحد الذي يجعل الوقوف عليها ربما سارع إلى الحكم ،  
بل والقول ، بأنها قريبة من اتجاهات السلفية الوسطية على مقياس التصنيف .

كما أن ابن القيم استطاع تحريك الظروف المحيطة به ، تحريكا اتسم بالعقلانية  
ثم استطاع توظيفها لصالحه أثناء عرض أرائه الكلامية ، وتناول مشكلاته المعرفية ، وقد  
حقق في ذلك العديد من النجاحات المتميزة<sup>(٤)</sup> بحيث يمكن القول أنه رغم الجدار الذي

(١) يمكن تلمس طريقة الشيخ ، على أساس أنه كان يعرضها على المخالفين ، وهو يريد التعامل  
معه من خلال الفاظهم التي يقولون عليها ، ولكن هذه الدفوع إذا ظهرت في مؤلفاته الوعظية  
فإنها لا تظهر في المؤلفات الكلامية أو الأخرى الجدلية .

(٢) ويطلق دعاة السلفية على هذه الطريقة اسم السهل الممتنع ، ولو لم يقولوا ذلك ما نعى عليهم  
أحد ، ويمكن التمسك بأسباب أخرى للرجل ، بأن الفتاوى تمثل أسئلة وأجوبة ، وهو مضطر  
للتعامل معها من خلال ظروفها .

(٣) ويمكن للباحث القيام بدراسة أكاديمية حول فكر الرجلين ، تحت عناوين كثيرة منها ، طرائق  
إثبات العقيدة بين ابن تيمية وابن القيم ، أو النزعة العقلية بين ابن تيمية وابن القيم .

(٤) يرجع ذلك إلى أمور عديدة ، منها الظروف الاستقرارية ، والقدرات العقلية ، والاستفادة من  
جهود شيخه ابن تيمية بجانب التركيبة الاجتماعية ، وفوق ذلك رغبة الرجل في إيجاد عملية  
تعويضية تكون بجوار الفكر التيمي تضده ، أو تنفع الآراء المناهضة له .

أوشك أن ينتقض ، ثم أقامه ، ولم يطلب عليه إجراء ، ثم إن المؤلفات التي ضمنها أراؤه الكلامية من الشواهد القوية على ما ذهب إليه ، كالحال مع شفاء العليل ، ومفتاح دار السعادة ، بجانب إعلام الموقعين ، وغيرها مما حمل أراؤه .

ونقلت هذه المؤلفات لكل من القاصي والداني معبرة عن فكر فيه الرقي الأدبي والتحقيق العلمي ، بجانب رصانة أفقته لدى غيره ، ومن العجيب أن ابن القيم جعل تقرير العقيدة الإلهية ينساب داخل مؤلفاته المختلفة حتى التي لم تكن عناوينها كلامية . كالحال مع كتابه " اجتماع الجيوش الإسلامية " ، " ومدارج السالكين " <sup>(١)</sup> ، " وزاد المعاد " وغيرها ، مما يؤكد أن الرجل كان يهدف إلى غاية قد وضعها في ذاكرته أولاً ، قاصدا الأهداف التي يسعى إليها ، ولم يكن قادرا على إخفائها ، أو التعديل فيها ، وهو أحد ممثلي الاتجاه السلفي المتأخر ، حسب تصنيف الذين يعتبرونه كذلك .

من الملاحظ أن علم تقرير العقيدة إمتد إلى يومنا هذا ، من خلال حزمة ، أو جملة مناهج لم تقتصر على الجوانب النظرية المألوفة ، وإنما تعدتها إلى أخرى عملية وتطبيقية ، بل كان منها جوانب إحصائية ، تنجي كلها في باب إثبات العقيدة الإلهية ، ثم تنسحب على باقي أجزاء العقيدة الإسلامية من كافة النواحي ، وكان الأستاذ وحيد الدين خان من ذوي الاتجاهات التي نهت بالمسألة ناحية لم تكن سائدة ، أو لها سلطان كبير وامتداد واسع عريض <sup>(٢)</sup> ، حتى وأن كانت لها سابقات أرهاصية ، كالذي ظهر لدى الإمام الفخر الرازي في كتابه " أسرار التنزيل وأنوار التاويل " .

صحيح لم يكن الرازي يقصد بأسرار التنزيل تقرير العقيدة الإلهية بقدر ما كان يهدف إلى بيان الإعجاز القرآني ، ولكن الأهداف التبعية قد تكون لها قيمة الأهداف

(١) ومع أن عناوين هذه المؤلفات قد يظن الواقف عليها أنها بعيدة عن القضايا الكلامية ، إلا أن الرجل كان ينقل إليها كل ما يريد ، في أي فرع معرفي ، طالما وجد الفرصة متاحة ، حتى وإن أوقفه ذلك في دائرة التكرار الممل في بعض الأحيان .

(٢) والأستاذ / وحيد الدين بنقافته هذه قد نجح في خوض غمار معارك كثيرة جاءت لصالحه كمفكر مسلم ، ولصالح المسلمين في شبه القارة الهندية ، ثم امتد هذا إلى المسلمين في العالم بعد ترجمة مؤلفاته إلى اللغات الأخرى ، كالإسلام يتحدى الدين في مواجهة العلم ، وغيرها .

الأصلية . بخاصة إذا كان صاحبها علم من الأعلام البارزة في الميادين العلمية المختلفة ، كالامام الفخر الرازي أو الإمام أبي حامد الغزالي<sup>(١)</sup> ، ومن هنا أستطيع القول بأن علم تقرير العقيدة الألفية في العقيدة الإسلامية له تاريخ قديم ينحدر في نفس الوقت بدليل ظهوره قديما ، واستمراره بيننا حتى اليوم .

يقول الإمام " محمد عبده " ، علم تقرير العقائد : وبيان ما جاء في النبوات ، كان معروفا عند الأمم قبل الإسلام ، ففي كل أمة كان القائلون بأمر الدين يعملون لحفظه وتأييده ، وكان البيان من أول سائلهم إلى ذلك ، لكنهم كانوا قلما ينحون في بيانهم نحو الدليل العقلي ، وبناء آرائهم ومعتقداتهم على ما في طبيعة الوجود ، وما يشتمل عليه نظام الكون<sup>(٢)</sup> .

بل كانت منازع العقول في العلم ، ومضارب الدين في الإلزام بالعقائد وتقريبها من مشاعر القلوب على طرفي نقيض<sup>(٣)</sup> ، وكثيرا ما صرح الدين على لسان رؤسائه أنه عدو العقل نتائج ومقدماته ، فكان جل ما في علم الكلام تأويل وتفسير وإهاش بالمعجزات ، أو الهاء بالخيالات ، يعلم ذلك من له إلمام بأحوال الأمم قبل البعثة الإسلامية<sup>(٤)</sup> .

من المناسب القول بأن تاريخ تقرير العقيدة الإسلامية كان له منهج متميز عن تقارير العقيدة في الأمم السابقة عن النبوة الخاتمة ، لأن المنهج في الأمم السالفة كان

(١) الهدف الأصلي يكون استباقيا وبالتالي تظهر له الصدارة ، أما التبعية فيكون لاحقا ، ولكنه قد يساويه في الفائدة ، وربما تجاوزه لما هو معروف في الدرجات العلمية من وجود نتائج لم تكن قسدية أدت إلى إنجازات عالية لم تقم في المقدمات القسدية ، راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد .

(٢) لأن الإجماع نحو الدليل العقلي فيه إحترام لهذه الملكت التي خلقها الله تعالى ، وطلب الإنسان إحترامها والتمسك بها ، بدليل أن المخاطب في الإنسان عقله بالدرجة الأولى ، وهو في ذات الوقت محل التكليف ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢٩٧ .

(٣) يعرف ذلك من له إلمام بكتب العقائد التي كانت سائدة في الأمم التي وجدت قبل الإسلام ، وما العصور الوسطى ببعيدة ، راجع كتابنا : قضايا حبيسة في الفلسفة الحديثة ، ص ٩٥ ، وكتابنا خواطر حديثة في الفلسفة الحديثة ، ص ٤٣٢ ، الطبعة العاشرة .

(٤) الأستاذ / محمد عبده : رسالة التوحيد ، ص ٦ / ٧ ، تحقيق الشيخ رشيد رضا ، ط. القاهرة السابعة عشرة

يعتمد على الاستهلاك العشوائي للأفكار ، وهو ما يمكن تسميته الانفجار الإستهلاكي الفكري ، لأنه يقدم مسائل العقيدة في مفاهيم غير مقبولة ، ومن خلال صيغ متهاكمة تعتمد على الخيال بجانب الإكراه والأجبار . ولا تسمح بالتأمل والاختيار العقلي .

لقد كانت الأفكار الشعبية التي ترسم عقائدهم الدينية ، ثم تأتي جهودهم العقلية تابعة لها ، بل وتسعى لإقامة علاقات صورية بينها مع عدم التعرض لما هو مدرج ضمن الثوابت الإسطورية ، ومن ثم كانت تفريراتهم تتسم بالإسطورة والخيال بل قد تبلغ حد الخرافة<sup>(١)</sup> ، وما ذلك إلا لأنهم عاشوا فراغات روحيا من الناحية الوجدانية القلبية ، وإن لم يكن موجودا من الناحية العقلية أو المعرفية ، أو على الأقل يمكن القول بأن علم تقرير العقيدة يرجع إلى تاريخ قديم ، وإن اختلفت الصورة التقريرية التي قامت به .

وكما كانت النفس صافية ، أمكن لها تقرير العقيدة الإلهية على جانب من الصفاء كما قيل بالإعتبار تظهر الأسرار ، ويتقدم الإختيار يصح الاختيار ، ومن ساء نظره لنفسه قل نصحه لغيره ، وكما تنظف الأنية من وسخ ما جاورها ولايسها ، ووضر ما خالصها ودنسها لتشرب فيها ، وتنظر إليها ، وتستصحبها وتحفظها ، وتكون غنيا بها ، ولا تريد لها إلا طاهرة نقية مجلوة<sup>(٢)</sup> ، فإن تقرير العقيدة لا بد أن تقوم به نفس صافية ، عن الأكدار ، راقية عن التدني وعوامل الإنهيار .

يبد أن مسألة تقرير العقائد الإيمانية اتخذت شكلا محددا ومنهجيا واضحا عندما أنزل القرآن الكريم ، إنه منهج واضح المعالم ، محدد الأهداف ، يقول الإمام محمد عبده : جاء القرآن فنهج بالدين منهجا لم يكن عليه ما سبقه من الكتب المقدسة ، منهجا يمكن لأهل الزمن الذي أنزل فيه ، ولن يأتي من بعدهم أن يقوموا عليه<sup>(٣)</sup> ، فلم يقصر الإستدلال على نبوة النبي ﷺ بما عهد الإستدلال به على النبوات السابقة<sup>(٤)</sup> ، بل جعل

(١) لمزيد من بحث هذه المسألة راجع كتابنا : الجاتونية عقائدها وفلسفتها ، ص ٢٧٥ ، الطبعة الأولى ، وكتابنا : تاملات غزالية في الفلسفة الشرقية ، ص ٤١ ، الطبعة الأولى .

(٢) العلامة أبو حيان التوحيدي : المغالطات ، ص ١١٩ ، المغالطة الأولى تحقيق الدكتور حسن المندوبي ، ط. الهيئة المصرية العامة للكتاب ، سنة ٢٠٠٦ .

(٣) وهذا مما يؤكد أن المنهج الذي جاءت به النصوص الشرعية معاري . يمكن لكل من سلك هذا المنهج الوصول إلى حقائق ثابتة ، والإنهاء إلى نتائج قابلة للتطبيق في شتى الجوانب .

(٤) لأنها كانت نبوات خاصة ، وبالتالي فالمناسب لها أن تستدل على ذلك النبي فقط ، أما النبوة الخاصة فيها تظل عاملة إلى يوم الدين ، ومن ثم جاءت ألفتها متنوعة الأزمان والأمكنة بل والخلق إلى يوم الدين .

الدليل في حال النبي مع نزول الكتاب عليه في شأن من البلاغة يعجز اللفاء عن محاكاته فيه ، ولو في مثل أقصر سورة منه <sup>(١)</sup> .

وقص علينا من صفات الله ما أذن الله لنا ، أو ما أوجب علينا أن نتعلم ، لكن لم يحط التسليم له ، مجرد أنه جاء بحكاية ، ولكنه أقام الدعوى ، ويرهن ، وحكى مذاهب المخالفين وكر عليها بالحجة ، وخطب العقل ، واستنهض الفكر ، وعرض نظام الأكوان ، وما فيها من الأحكام والاعتقادات على أنظار العقول ، وطالبها بالامعان فيها لتصل بذلك إلى اليقين بصحة ما أعداه ودعا إليه .

حتى أنه في سياق قصص أحوال السابقين ، كان يقرر للخلق سنة لا تتغير ، وقاعدة لا تتبدل ، فقال تعالى ﴿ سَأَلْتُ اللَّهَ أَنِّي قَدْ خَلَقْتُ مِنْ قَبْلُ وَلَنْ تَجِدَ لِسُنَّةِ اللَّهِ تَبْدِيلًا ﴾ <sup>(٢)</sup> ، وصرح بأن ﴿ اللَّهُ لَا يَغَيِّرُ مَا بَقِيَ حَتَّى يَغْيُرُوا مَا بَأَنفُسِهِمْ ﴾ <sup>(٣)</sup> فَأَقَمَ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفًا فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَيُّمُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ <sup>(٤)</sup> .

واعتمد بالدليل حتى في باب الأدب ، فقال ﴿ ادْفَعْ بِالَّذِي جِيءَ أَخْسَنُ فَإِذَا الَّذِي بَيْنَكَ وَبَيْنَهُ عَدَاوَةٌ كَأَنَّهُ وَلِيٌّ حَمِيمٌ ﴾ <sup>(٥)</sup> ، وتآخي العقل والدين لأول مرة في كتاب مقدس على لسان نبي مرسل ، بتصريح لا يقبل التأويل <sup>(٦)</sup> ، من ثم يمكن القول بأن تاريخ تقرير العقيدة الإيمانية قديم على النحو الذي سلفت الإشارة إليه ، وقد بان أن تقريره على الناحية التي جاء بها القرآن الكريم هي الأقوم سبيلا ، والأولى بالإعتبار ، بل أنها مدعاة للمتابعة والافتناع ، ففي ذلك خير لمن يتمكن منه ، وعلى الله قصد السبيل .

(١) دليل ذلك ، قوله تعالى ﴿ وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِمَّا نَزَّلْنَا عَلَى عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَادْعُوا شُهَدَاءَكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ حَادِقِينَ فَإِنْ لَمْ تَفْعَلُوا وَلَنْ تَفْعَلُوا فَاتُّخَذُوا لِلْعَالَمِينَ ﴾ <sup>(١)</sup> ، وقوله تعالى ﴿ وَتَوَدَّعَا النَّاسُ وَالْجَنَّةُ أَعْدَتْ لِلْكَافِرِينَ ﴾ سورة البقرة : الآية ٢٣ ، ٢٤ .

(٢) سورة الفتح : الآية ٢٣

(٣) سورة الرعد : الآية ١١

(٤) سورة الروم : الآية ٣٠

(٥) سورة فصلت : الآية ٣٤

(٦) الأستاذ الإمام محمد عبده : رسالة التوحيد ، ص ٨ ، وقد نقلته لك مع ما به من طول نظرا لما فيه فوائد عديدة ، فراجعها نظرا بها .



## أهم المصادر والمراجع

### للفصل الثاني

حسب ورودها بأسفل الصفحات

- ١ - القرآن الكريم
- ٢ - مقاتيح الغيب العلامة الإمام الفخر الرازي .
- ٣ - الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
- ٤ - تنوير الأذهان من تفسير روح البيان الشيخ اسماعيل البروسوس .
- ٥ - بحر العلوم الشيخ علي السمرقندي الشيعي .
- ٦ - صحيح مسلم الإمام مسلم .
- ٧ - الخصائص النبوية الكبرى العلامة جلال الدين السيوطي .
- ٨ - حصاد الإقتصاد في الاعتقاد ، ج١؛ الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
- ٩ - السنن الكبرى الإمام البيهقي .
- ١٠ - حلية الأولياء وطبقات الأصفياء العلامة أبو نعيم .
- ١١ - الجامع لأحكام القرآن للإمام القرطبي .
- ١٢ - شرح الأربعين النووية الشيخ الفسشي .
- ١٣ - مختصر الزبيدي العلامة الزبيدي .
- ١٤ - مفتاح دار السعادة الإمام ابن القيم .
- ١٥ - الفرائد في السمعات الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
- ١٦ - أيسر التفاسير الشيخ أبو بكر الجزائري .
- ١٧ - لماذا انتشر الإسلام ؟ الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
- ١٨ - أثر الوثنية في اليهودية الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
- ١٩ - حفيظ الألقاب بين المل والنحل والأديان الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .

٢٠ - رسالة التوحيد	الأستاذ الإمام محمد عبيد *
٢١ - المدخل التمام لعلم الكلام	الدكتور محمد حسيني موسى القرآني *
٢٢ - إشارات التمام من عبارات الإمام	العلامة البيضاوي *
٢٣ - شرح الوصية	الشيخ أكمل الدين البايبرتي *
٢٤ - نشأة الآراء والمذاهب الكلامية	الدكتور يحيى هاشم فرغل *
٢٥ - متشابه القرآن	القاضي عبد الجبار بن أحمد الهمداني *
٢٦ - موسوعة المفتي في أبواب التوحيد والعدل	القاضي يحيى عبد الجبار بن أحمد الهمداني *
٢٧ - خواطر جديّة في الفلسفة الحديثة	الدكتور محمد حسيني موسى القرآني *
٢٨ - قضايا جديسة في الفلسفة الحديثة	الدكتور محمد حسيني موسى القرآني *
٢٩ - المقاييس	العلامة أبو حيان التوحيدي *

هذا عدا المصادر والمراجع التي سقطت سهواً ، أو من باب التخفيف على صفحات

المصادر \*

# الفصل الثالث

## تاريخ العلم

## وفلسفة العلم

أولا : تاريخ العلم

ثانيا : تاريخ فلسفة العلم



#### أولا : تاريخ العلم

المعلوم أننا هنا نتحدث عن تاريخ العلم البشري ، لا عن تاريخ علم الله تعالى ، لأن علم الله تعالى قديم ، وهو صفة من صفاته جل شأنه ، ونحن لا نُورِخُ له ، إنما إذا تم بحثه فعلى ناحية إثبات الصفة الإلهية ، وبيان أن هذا العلم الإلهي عام وشامل لا حدود له وسع كل شيء علما ، ولا يحيطون بشيء من علمه إلا بما شاء ، ولا يعزب عن علمه مثقال ذرة في الأرض ولا في السماء .

أما حديثنا هنا ، فنحن العلم الإنساني ، العلم البشري ، العلم المخلوق ، العلم الحادث ، على أية ناحية ، تم الإطلاق أو جاءت التسمية ، فإن المراد به هو العلم الذي يتداوله الناس ، وبه يتعاملون فيما بينهم ، كما لا نُورِخُ للعلم والمعرفة العقلية التي تَجِيءُ من عند الله تعالى على السنة الرسل والأنبياء رضوان الله عليهم أجمعين ، إلا في حدود ما ترتبط به المعرفة أو العلوم الإنسانية بإعتبارها متولدة عن بعضها ، أو هي وليدة لأرشاداتها في إحدى صورها ، من ثم فسأحاول تناول تاريخ العلم من هذين الجانبين :

##### الأول : العلم العقلي النظري

هو الذي جاء به الأنبياء والمرسلين في الكتب التي أنزلها الله عليهم ، والمفاهيم التي ألهمها الله قلوب الأنبياء وعقول المرسلين ، ولها تعلق بأنظمة الحياة اليومية من مطعم ومشرب ، وتعاملات الزامية لا تغفل عنها التعاملات اليومية ، بجانب ما له ارتباط تأثيري في المهن والحرف ، مع الكثير من الوسائل المتعلقة بالصناعة في مراحلها الأولى والتجارة ، وكذلك التعاملات التي تَجِيءُ في ميدان المعارضة ، ولنبدأ من النقطة الأولى :

١ - اللغة<sup>(١)</sup>

هي الوسيلة التخاطبية والتعبيرية القائمة في جملة من الأصوات والحروف والكلمات المكتوبة ، ذات الدلالة المفهومة التي يستخدمها كل قوم في تعاملاتهم ، وتحقيق أغراضهم<sup>(٢)</sup> ، وهذه اللغة قديمة لأنها مما علمه الله تعالى آدم عليه السلام في قوله تعالى وعلم

(١) يلاحظ أن مادة الكلمة في معاجم العربية هي ل غ ت ، وتَجِيءُ تابعة لمادة لغو ، لأنها دالة على اختلاف الحروف والكلمات من حيث أنها لا تكون جميعا مركبة من حرف واحد ذي نسق بعينه ، وبالتالي تشترك لغت مع لغو في هذا المنطوق اللغوي .

(٢) هذا التعريف هو الذي وضعته للغة ، وأراه ينطبق عليها من غير احتياج لشيء آخر .

آدم الأسماء كلها ، والمفردات اللفظية في أصولها الأولى من جملة العلم النقل الذي علمه الله تعالى لآدم ﷺ ، ومن ثم فيمكن القول بأن أصول اللغات تخيلية ، أو هي توقيفية ، وذهب آخرون إلى أنها اصطلاحية ، وذهب فريق ثالث إلى أن بعضها نقل والآخر أصلاحي .  
قال السيوطي عرف ابن جني اللغة بأنها أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم<sup>(١)</sup> ، وذهب ابن فارس<sup>(٢)</sup> إلى أن لغة العرب توقيفية من عند الله تعالى مستدلا عليه بقوله تعالى وعلم آدم الأسماء كلها : فكان ابن عباس رضي الله عنهما يقول علمه الأسماء كلها وهي هذه الأسماء التي يتعارفها الناس ، من دابة وأرض ، سهل وجبل ، جمل وحمار ، وأشياء ذلك من الأمم وغيرها ، واحتجوا لذلك بوجوده :

أحدها قوله تعالى وعلم آدم الأسماء كلها ، فالأسماء كلها معلومة من عند الله بالنص ، وكذا الأفعال والحروف لعدم القائل بالفصل ، ولأن الأفعال والحروف أيضا أسماء ، لأن الاسم ما كان علامة ، والتمييز من تصرف النحاة لا من اللغة ، ولأن التكلم بالأسماء وحدها متعذرة<sup>(٣)</sup> .

ثانيهما قوله تعالى ﴿ إِنَّ هِيَ إِلَّا أَسْمَاءٌ سَمَّيْتُمُوهَا أَنْتُمْ وَآبَاؤُكُمْ ﴾<sup>(٤)</sup> ، فقد ذم الله تعالى قوما في إطلاقهم أسماء غير توقيفية ، وذلك يقتضي كون الأسماء التي أنزلها الله تعالى ، أو التي لم تقع تسميتها من أبائهم توقيفية .  
ثالثها قوله تعالى في سورة الروم ﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَكَاتِ وَالْأَرْضِ وَخِلَافَ أَلْسِنَتِكُمْ وَالْأَبْكَامِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّلْعَالَمِينَ ﴾<sup>(٥)</sup> ، ولا شك أن الاختلاف ليس وارد في لجة اللسان ، وبالتالي فهو ليس مرادا ، إنما المراد اللغات واللهجات التي تترتب عليها .

(١) العلامة السيوطي : المزهري في علوم اللغة وأنواعها ، ج ١ ، ص ٧ ، ط دار التراث ، تحقيق الأستاذة محمد أحمد جاد ، محمد أبو الفضل ، علي محمد الجبالي .  
(٢) هو العلامة أبو الحسين أحمد بن فارس ، صاحب التصانيف المفيدة ، منها فقه اللغة .  
(٣) الإمام السيوطي : المزهري في علوم اللغة ، ج ١ ، ص ١٧ .  
(٤) سورة النجم الآية : ٢٣ .  
(٥) سورة الروم : الآية ٢٢ .

رايعها وهو- دليل عقلي - لو كانت اللغات اصطلاحية لا حثيج في التخاطب بوصفها إلى اصطلاح آخر من لغة أو كتابة ، ويعود إليه الكلام ، ويلزم إما الدور أو التسلسل في الأوضاع ، وهو محال ، فلا بد من الإنتهاء إلى التوقيف<sup>(١)</sup> .

ولما كانت هذه اللغة بهذا الاعتبار ، فقد دل الأمر على أن تاريخ اللغة قديم ، ويبدأ منذ وجد الإنسان الأول ، لأنها وسيئته في التخاطب والمشافهة والتعبير ، ويعمل الكيا الهراس كون اللغة قديمة بإحتياج الإنسان إليها ، فيقول إن الإنسان لما لم يكن مكتفيا بنفسه في معاشه ، ومقيمات معاشه ، لم يكن له بد من أن يسترشد المعاونة من غيره<sup>(٢)</sup> ، ولهذا اتخذ الناس المدن ليجمعوا ويتعاونوا<sup>(٣)</sup> ، وهذا الإجتماع والتعاون لا بد فيه من وسيلة يتم التفاهم بينهم من خلالها ، وهذه الوسيلة هي اللغة ، ولذا كانت أسبق العلوم ، بل هي أقدم العلوم كلها .

صحيح ، قد تتفق مع الرأي القائل بأن أصل اللغة توقيفية عن طريق الوحي الألهي ، لكننا نقرر أن الذي زاد على هذه الأصول اللغوية من الاصطلاحات الاستحدائية مما لا يمكن إنكارها ، بل من الصواب القول بأنها زيادات قد أضيفت إلى الأصول ، أو ارتبطت بها ، ثم صارت من جنسها<sup>(٤)</sup> ، كما أن عمليات النحت اللفظي والنقل اللفوي ، بجانب كل من الاشتقاق والتركيب ، إذا أضيفت إلى الأصول النحلية ، فمن المؤكد القول أنها جميعا تتمثل فيها اللغة ، وما تزال الإضافات المتوالية قائمة إلى يومنا هذا<sup>(٥)</sup> .

(١) العلامة الميوطي : المزه في علوم اللغة ، ج ١ ، ص ١٨ ، ولمزيد من الغلدة ، راجع ذات الكتاب بنفس الجزء حتى ص ٢٢ ، لتعرف الأراء المطروحة في المسألة على ناحية تفصيلية .

(٢) استرشد المعاونة ، يعني طلبها على وجه دقيق ، حيث يقال : رقد كذا معناها دصمه به ، واسترشد طلبه عطاءه ، راجع للويس المطوف : قطر المحيط ، باب الراء ، ص ٣٧٥ ، والمعجم الوجيز ، باب الراء ، ص ٢٧٠ .

(٣) العلامة الميوطي : المزه في علوم اللغة ، ج ١ ، ص ١٩ ، وللشيخ نجيب صبري : الفكر الإنساني وعناصره الاجتماعية .

(٤) يؤكد هذا ما نراه اليوم من وجود علاقات متواصلة بين اللغة الأصلية والإضافات التي طرأت عليها ، وهذه العلاقة تدرس من خلال مظاهر عديدة في الوقت الحاضر .

(٥) ومن ينكر هذه المسائل الدقيقة ، فليس من الصواب التعامل معه . على أنه واحد من نوي العقول السليمة ، لأنه بمثابة من ينكر الأمور البديهية .

بدليل ظهور أسماء عديدة تتواءم مع المستجدات العلمية ، والمنتجات الصناعية ، وغيرها ، كالتلجاجة ، والبيوتاجاز ، والاتترنت ، والهاتف ، والهندسة الوراثية ، والجيئات ، إلى غير ذلك مما يحتاج إلى مصنفات عديدة حتى تذكره على سبيل الاستقلال .

#### ٢ - العقل النأيه - القوي الإدراكية

اللغة لا تنتقل العلوم بذاتها ، لأن حركتها ليست ذاتية ، إنها متحركة من داخلها ، متى تم التعامل معها - في حدود يعينها - من حيث أنها لا تنتقل من الأفواه إلى الأذان ، أو من الألسنة إلى المدركات العقلية وحدها - وإنما يحملها من فم المتحدث إلى أذن المستمع وعقله ، مادة جديدة ذات صور حركية هي سرعة الصوت ، أما لماذا ؟ فلأن اللغة ألفاظ تتمثل في أعراض نطقية سيالة تنتهي بمجرد النطق بها <sup>(١)</sup> ، ولا يبقى سوى آثارها ، وبالتالي فهي بحاجة إلى ناقل لها ، يتحرك بها في الاتجاهات المختلفة ، وهذا الناقل هو الصوت المعبر عنها ، ومن ثم قالوا أن لهذا الصوت سرعة ، أمكن قياسها ، بل والوقوف عليها من خلال موجات طولية وعرضية ، وأخرى قصيرة أو متوسطة .

على أن عملية نقل الحروف والكلمات على الجانب اللغوي وتحويلها إلى مادة صوتية ، تحتاج الناطق لها ، ولا بد أن يكون عاقلا ، لأن الذي يقوم بعملية النقل من الحروف إلى المادة الصوتية <sup>(٢)</sup> ، لا يكفي أن يكون عاقلا فقط ، وإنما لا بد مع ذلك من علم ولو نسبي ، أو محدود يمكنه من الخوض في الدلالة المنطوقة ، حتى يكون فاهما لما ينقل ، فلا يقلب الحروف ، ولا يقدم بعضها على بعض ، إلا من خلال الأصول العامة التي تحكمها قواعد ثابتة في أصول اللغة ، أو علم فقه اللغة <sup>(٣)</sup> .

(١) راجع هذه التعاريف المتنوعة في المؤلفات الكلامية والمنطقية عند مفكري المسلمين ، ففي ذلك بيان واضح وحججه ما تزال دفعوها قائمة ، بل واستندوها قوية .  
(٢) فإذا لم يكن عاقلا ، أو سليم الحواس ، لم يكن قادرا على ممارسة هذه المهام الدقيقة ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٣٧١ .  
(٣) في الوقت الراهن ، صار كل منهما علما مستقلا ، له أصوله التي يعرف بها ، وقواعده التي يظهر من خلالها ، بل صارت كلها في الكليات العلمية أقسام تحمل كل منهما وحدة ، أوهما معا .



بيد أنه لا كانت اللغة المنقولة في أصوات تحتاج إلى المتلقي الذي يأخذها ويقوم بتوظيفها ، فلا بد أن يكون هذا المتلقي لها فاهما ، لا يلقي إليه ، عارفا به ، قادرا على توظيفه ، بحيث يحدد الأهداف والمعايير القائمة داخل الأصول التوقيفية بجانب المفردات أو الأصول النبئية<sup>(١)</sup> ، ومن ثم تحتاج اللغة إلى طرفين ، هما الناقل المتلفظ ، والمنقول إليه المتلقي ، بل يمكن القول بأن العناصر صارت بعد ذلك متعددة في :

أ - اللغة : التي تتمثل في المفردات من الحروف والكلمات<sup>(٢)</sup> ، أو باعتبارها الصوري والمادي ، والتركيبية أيضا .

ب - الأصوات : هي التي تحمل فيها المفردات والكلمات<sup>(٣)</sup> ، من خلال مادة صوتية يمكن استقباليها والتعامل معها .

ج - المتكلم : وهو الذي يمكنه معرفة المفردات ، ثم يقوم بتحويلها إلى مادة صوتية مفهومة<sup>(٤)</sup> ، ولا بد أن يكون عالما قادرا على نقلها والاستفادة منها .

د - المتلقي المستقبل : ولا بد فيه من سمع صحيح ، ويمكن أن يكون نسبيا . لأنه الذي تنتقل إليه الأنفاظ من خلال المادة الصوتية ، وأن يكون فاهما لا يلقي إليه ، وهو ما يعرف بوحدة اللغة بين المتكلم والسماع ، وأن تكون هذه الأنفاظ للمقولة واضحة المعاني في ذهنه ، محددة الأهداف ، بحيث لا تكون خالفا من المشتراكات اللفظية ، والا فإن توظيفه لها لن يكون على وجه صحيح ، ولذا فإن الأنفاظ المشتركة في الدلالة تحتاج إلى قيد التخصيص الاستعمالي ، وهو ضرورة محورية<sup>(٥)</sup> ، تدور في لغة الحوار ، كما تدور في لغة التفاوض والتأليف .

(١) التوقيفية : هي التي تجمد من عند الله تعالى ، أما الأصول النبئية : فهي التي تنتطق بالإضافات على تلحية من النواحي ، أو من خلال إضافة من الإضافات .

(٢) هذه المسألة وقع الحسم لها من زمن بعيد ، على أسس أن المفردات اللغوية هي أبواب المعاني ، وحيث لا توجد لغة ، فلا يمكن التعرف على المعاني .

(٣) المادة الصوتية صارت لها دراسات مستقلة عرفت باسم علم الأصوات ، الذي صغر هو الآخر له قواعد ومناهج بجعب القليلات والنتائج .

(٤) على أسس أن كلاما من لغة الإشارة ، ولغة الجارة ، يمكن أن تقع لها عملية التلقي في صورة من الصور ، وهذا مما يعطي المتكلم متسعا أكبر .

(٥) راجع كتابنا / التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢٤٥ .

هـ - الاستعمال الدلالي : وهو الصورة التي تجيء عليها الحروف والكلمات من الناحية التركيبية ، الإنتقائية ، الاستقامية ، كالحال في لفظ " محمد " مثلا ، فإنه متى استعمل في حروفه المرتبة على الطريقة المنطوق بها ، فهم أنه العلم الدال على شخص بعينه<sup>(١)</sup> ، وأما إذا قلبت في صورته هكذا " دمحم " فإن هذا القلب الحرفي الصوري ، جعل اللفظة غير مفيدة ، وبالتالي سقط استعمالها ، وصارت من الألفاظ المهملة<sup>(٢)</sup> ، لا هو معروف من أن اللفظ المستعمل هو الذي يفيد فائدة يمكن الاستفادة منها ، لكن من السامع والمتكلم إما إذا لم يفيد ، فإنه يكون لفظا مهملًا .

يدل على ذلك أن النحاة ابتدأوا كتاباتهم في علم النحو بقولهم كلامنا لفظ مفيد<sup>(٣)</sup> ، ثم قسموا هذا اللفظ المفيد إلى إسم ، وفعل ، وحرف ، والمناطق هم الآخرون ذكروا أن اللفظ المفيد هو الذي يحسن استعماله<sup>(٤)</sup> ، فإذا لم يكن مفيدا فلا يكون له اعتبار مقبول من الناحية الاصطلاحية عندهم .

ومن ثم : فلا بد من وجود القوى العقلية الإدراكية وسلامتها في كل من الناقل - المتلفظ - والمقول إليه السامع ، لأنه إذا لم توجد هذه القوى العقلية الإدراكية السليمة في الناقل للألفاظ ، فإن عملية النقل تتعطل ، بل لا يكون هناك لغة منطوقة أصلا ، وإذا لم توجد في المتلقي فلو تقع بها استفادة على ناحية من النواحي ، أو وجه من الوجوه<sup>(٥)</sup> ، بل أرى أن العملية الإدراكية ضرورة تسبق الكتابة ورسم الحروف ، لأن الإدراك السليم يمكنه جعل غير المناطق قادر عن التعبير عن ما يريد من خلال إشارة متفق عليها ، أو حركة يمكن أن يتواضع المتعاملون معها بشأنها .

- (١) وهذه المسألة تنطبق بدلالة الكلمة على المعنى من خلال الصورة التي يتم التعامل معها من خلالها ، وليس ذلك براجع إلى أمر آخر بعد عن ذات المعنى .
- (٢) لفظ المهمل هو الذي لا يؤدي إلى فائدة بالنسبة للسامع مع المتكلم ، ومن ثم فإهماله لكونه غير مفيد ، وعدم إفادته قد ترجع لعدم تضابطه من الناحية التركيبية ، أو التركيبية ، على ما هو مذكور في المؤلفات التي تعنى بهذا الجانب .
- (٣) قال العلامة ابن مالك في ألفيته : كالجنا لفظ مفيد . كاستقم واسم وفعل ثم حرف فكلم .
- (٤) راجع كتابنا : الغزليات في منطق التصورات ، ص ١٧١ .
- (٥) فوحدة اللغة عليها عامل يتفق به أمر قبول الفكرة من عدمها على كافة النواحي .

لكن القوى الإدراكية السليمة ، يجب أن تكون هي الأخرى متكاملة ، حيث أنها التي تتلاقى فيها المعارف والاستعدادات ، أو الملكات والإمكانات ، حتى تكون هي المدخر لها ، أو على الأقل تصير هي المساحة التي تتقارب فيها المفاهيم والمعارف ، وتتلاقى داخلها المعاني والحروف والكلمات ، وهو ما يمكن أن نطلق عليه اسم " قاعدة التلاقي البياني مع الملكاتي " <sup>(١)</sup> ، أما لماذا ؟

فإن البيانات هي المعارف السابقة التي يمكن الاستفادة بها ، أو توظيفها عند الاستعمال اللغوي ، فتكون الجمل محددة الأهداف ، قائمة داخل موضوع معينه ، بعيدة عن الغموض والسطح ، ذات وحدة هدفية لا تخرج عنها ، متفق بشأنها ، ثم تأتي الملكات ، وهي هبات من الله تعالى قائمة بالعقل ، توجه من خلال قدرات كامنة في الخلايا المخية تعرف باسم " البؤر " <sup>(٢)</sup> ، وكلما كانت الملكات البؤرية سليمة كانت قدرتها على توظيف أرصدها واكتساب الجديد قوية ، وإذا حدث خلل يؤدي إلى تضائل الناتج في البذل والاستقبال ، وهي مسألة توشك الدوائر العلمية أن تجتمع عليها ، وتعتبرها قاعدة ثابتة .

### ٣ - العوائق والمشكلات

الإنسان مدنى ، هكذا خلقه الله تعالى ، فهو ميل إلى الدعة والراحة ، مقبل على اكتشاف ما يحيط به ، فإذا وجد ما يمنعه من الراحة أعتبره عائقاً عنها ، وإذا ظهر ما يحول بينه ومعرفة ما يحيط به ، نظر إليه على أنه مشكلة قائمة ، فإذا كانت هذه العوائق المنعية عن بلوغه راحته بسيطة ، قفز فوقها وتخطاها دون عناء <sup>(٣)</sup> ، أما إذا كانت مركبة ، فإنه ينظر إليها نظرة مختلفة من جهات عديدة ، ولا يفعل ذلك إلا أصحاب القوى الإدراكية السليمة .

(١) هذا الإطلاق أراه ممكناً على ما هو قائم ، من وجهة نظري ، ويتفق مع الميلادى العامة والمعايير الكلية ، ومن لديه دليل أفضل ، فله أن يفيديني به .  
(٢) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢٧٨ ، وكتابنا : نظرية المعرفة عند ابن رشد ، ص ٩٧ .  
(٣) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢٤٤ ، وكتابنا : حلف الفضول عند العرب وأثره في العصر الحديث ، ص ٩٣ .

ثم أن وجود الإنسان على هذه الخلقه ، أظهر جوانب النقص والتعدي داخل ملكات الإنسان البؤرية<sup>(١)</sup> ، وبناء عليها ، لم ينظر إلى العوائق والحوائل على أنها مشكلات لا حدود لها ، وإنما اعتبرها محددة وعليه تجاوز هذه الحدود لمعرفة ما يقتضي خلفها ، وهذا ما صاحب للإنسان منذ خلقته الأولى ، لأن الله تعالى خلق الإنسان والدواب : بل كل شيء من زوجيه تقع في بعضها عمليات بيولوجية ظاهرة ، كالإنسان والحيوان<sup>(٢)</sup> ، وفي بعضها بيولوجية غير ظاهرة ، كالنبات ، وفي بعضها الآخر زوجية تكاملية من خلال صور تماثلية كالأرض والسماء ، والليل والنهار ، بحيث إذا ذكر أحدها طرأ الثاني على الذهن مباشرة ، يدل على ذلك قوله تعالى ﴿ وَمِنْ كُلِّ شَيْءٍ خَلَقْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴾<sup>(٣)</sup> .

ولما كانت العوائق التي تحول بين الإنسان وسعاده : تمثل حجر الزاوية في المشكلات الحياتية ، فقد سعى هذا الإنسان لإيجاد حلول لها ، كما حاول تغيير اتجاهاتها ، وهو ما يعرف باسم تقديم الحلول الممكنة للمشكلات القائمة<sup>(٤)</sup> ، ونظرا لكون هذه العوائق متعددة الصور والمظاهر ، فمن الواجب اتخاذ التدابير المناسبة لها ، وهو ما يعرف باسم التدابير النوعية للعوائق والمشكلات الاجتماعية ، ومن ثم كثرت الحيل بكثرة المشكلات ، وصارت الحاجة أم الاختراع في كل الحلول المقترحة .

بيد أن الإنسان قد خلقه الله تعالى ، وجعل له قدرات عقلية ذات نطاق واضح محدد ، وأعانه على استخدام هذه القدرات العقلية ، ويسر له أسباب الاستخدام من كافة النواحي التي يرنو إليها ذات الإنسان<sup>(٥)</sup> ، بحيث تنسب إليه ، ويحاسب عليها ، ومنحه

(١) راجع للدكتور فاروق حسن علي : الفروق الفردية والمشكلات الجوهرية ، ص ١٣٤ ، وراجع للدكتور احمد سيد احمد : القدرات العقلية ، ص ٢١٣ .

(٢) وعمليات التماثل بينهما ظاهرة من النواحي المختلفة ، وهو ما يضي إمكانية تطبيق الجوانب الإيجابية في الكائنات الحية ، ومنها الإنسان والحيوان ، بجانب التطورات التي لا حقتها وصارت قائمة فيها إلى أبعد مدى .

(٣) سورة الذاريات : الآية ٤٩ .

(٤) راجع للدكتور خيرى محمد صابر : المشكلات العامة والحلول ، ص ٨٤ ، وراجع كتابنا : الحديث في المنطق الحديث ، ص ٢٩٥ .

(٥) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٣٢٢ ، ففي هذه المسألة تظهر مشكلات تحتاج للتغلب عليها ، ولابد من القيام له في كافة المظاهر .

قدرات متزايدة ، بها يمكنه اجتياز المشكلات وتحويلها إلى أسباب تبعية ، وأصلية ، حينئذ تكون نتائج أولية ، ومقدمات بعدية ، تتحقق معها منافع أو مخاوف ارتباطية ، من غير النظر إلى ما فيها من قبلية أو بعدية<sup>(١)</sup> .

من الواضح أن الإنسان في بحثه عن الحلول يواجه صعوبات عديدة ، ومن ثم فمن لطاف الله تعالى أنه بعث الأنبياء والمرسلين ، حتى يعلموا الناس طرائق المنافع فيهرعوا إليها ، منافذ الشيطان حتى يفلتوها ويهربوا منها ، بدليل أن الأنبياء والمرسلين علموا من بعثوا فيهم كيفية إدراك المنافع وتوظيفها على الوجه اللائق ، بجانب تصويرها في صور إيجابية التقائية ذات ارتباطات تواردية تصلح بها العيوب<sup>(٢)</sup> ، وتغطي الإحتياجات ، كما تتحقق معها جملة من المصالح متعددة الجوانب ، متنوعة الأهداف ، ولعل هذه المسائل من وجوه حاجة البشر إلى الرسالة .

ولا يبعد عن ذي بال ، أن العوائق حول بلوغ هذه السعادة قد تكون نسبية ، بعضها نفسي عملي ، وبعضها عقلي شرعي ، وبعض آخر قمعي يرتبط بسلوكيات ذات طبيعة غير مقننة ولا مألوفة<sup>(٣)</sup> ، وبعضها منعي بغرض تحديد شهوات النفس وتهذيبها ، ثم معالجة التغلب عليها ، والظفر بها على الوجه الأمثل .

لقد ضرب الأنبياء الأمثال للناس في مناهج عملية ، وصور تجريبية تدريجية ، ومظاهر تطبيقية عملية ، نقلتهم عند استعمالها من دوائر الشك والقلق إلى اليقين والطمأنينة ، وجعلتهم يجتازون المشكلات في مظاهرها المتعددة ، وصورها الترايطية ، حيث قدموا لهم النماذج المتكررة ومعها الحلول المتعددة<sup>(٤)</sup> ، ولولا ما جاء به الأنبياء والمرسلون لوقف الناس حيارى لا يتقدمون للإمام خطوة واحدة ، إلا تراجعوا إلى الخلف خطوات ، وإلا فمن الذي دل الإنسان على ما في أغذيته من منافع بحيث يقترب منها ويتمسك بها ، وما

(١) فكرتا القبلية والبعدية ، لها إرتباطات عديدة ، ومن ثم فلا يمكن النظر إلى كل منهما على ناحية بعينها ، وإلا فإن النتائج تكون سلبية على كافة النواحي .

(٢) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ١٧٤ .

(٣) فكرتا المنع والقمع ، لهما اتجاهات عديدة ، تبدو في الإخلاق والقانون والسلوكيات .

(٤) حيث كان الانبياء والمرسلون هم الذين يمارسون هذه العملية من الناحية الدينية الشرعية .

بها من مضار حتى ينصرف عنها ولا يقترب منها <sup>(١)</sup>، ولو أن الأنبياء لم ينقلوا هذه المفاهيم  
لأمهم ما نجت الأمم أبدا من هذه المشكلات ، بل ولكانوا ضحايا التجارب التي لا تنتهي  
والعلم الذي لا يفيد .

#### ٤ - التطورات المتلاحقة

العلم النقلي يضع الأصول ، ويوضح الأسس التي تقوم عليها النهضة وترتفع  
فوقها الحضارة ، كما يرسم الغايات ، ثم يحدد الأهداف ، كل ذلك يتم بصورة تنظيمية ،  
ثم تأتي إشارات تقنية أيضا ، ذات أبعاد دلالية مهمة دفع العقل البشري إلى متابعة التأمل  
في المقدمات التي سبق الوصول إليها ، ثم محاولته إحداث العديد من الصور التطورية في  
ذات الأصول ، وهو ما يعرف بإسم البناء فوق النتائج الاستباقية <sup>(٢)</sup>.

يدل على ذلك ما قام به نبي الله نوح عليه السلام من صنع الفلك ، ونبي الله داود  
عليه السلام من صنع الدروع وغيرها ، وتوجيه نبي الله سليمان عليه السلام للجن حتى يعملوا له ما  
يشاء من محاريب وتماثيل وجفان كالجواب وقدور راسيات <sup>(٣)</sup> ، ثم تطورت هذه البذور  
النهوضية في المجالات الصناعية ذات الارتباطات الحضارية إلى ما نشاهده اليوم ، ولولا  
العلم النقلي الذي جادنا به المرسلون من عند الله تعالى ما أظهرت هذه العمليات  
التطورية أبدا .

لقد شاءت إرادة الله تعالى أن يكون الأنبياء والمرسلون هم الذين تقوم عليهم  
عملية إصلاح الكون ، لأنهم لم يكونوا مجرد نقلة نصوص إلهية فقط ، وإنما كانوا القدوة  
الحسنة في كل ما من شأنه الإصلاح الكون في كافة جوانبه ، وبناء عليه هيأهم الله تعالى  
واستخلصهم ليكونوا قادرين على هذه المهام من الناحية التكليفية العملية والنظرية

(١) راجع كتابنا: الغزاليات في النبوات، ص ٣٤٣ وما بعدها ففيها الحديث عن حاجة البشر للرسالة .  
(٢) فكرة الاستباقية غير فكرة الاستباقية ، وكل منهما لها ظروفها وأسبابها ونتائجها ومبادئها ،  
ومن ثم ظل كل منهما غير الأخرى .

(٣) قال تعالى ﴿ يَتَخَلَّصُونَ لَهُ مَا يَشَاءُونَ مِنْ مَحَارِبٍ وَتَمَاثيلٍ وَجِفَانٍ كَالْخُبَازِيبِ وَقُدُورٍ رَاسِيَاتٍ ﴾ سورة سبا :  
الآية ١٣

معاً<sup>(١)</sup>، وبخاصة أن البشرية لم تكن لها معارف سابقة ، كما أن العقول لم تكن قادرة على إيجاد علوم ذات صيغ دلالية ، أو اتجاهات استباقية. من ثم كانت إلهامات الله تعالى للأنبياء في هذه العلوم والمعارف من الناحية الابتدائية كمرحلة أولى ، ثم تليها مرحلة التطورات المتلاحقة في صور بيئية تقوم عليها باقي العمليات التي يمكن تسميتها بالعمليات القفزية والتطورية ، أو هما معاً<sup>(٢)</sup>.

ما من شك في أن العلم النقلي الذي جاء به الأنبياء والمرسلون عن الله تعالى ، استطاع كل من أخذه يتقدم به ، أو يثبت عليه ، ومن تقدم به وأضاف إلى الأصول ما يتعلق بالإشارات ، وقام على رصد الآثار المترتبة ، أمكن له أن يضع لبننة في البناء المعرفي من الناحية التي تحقق مزيد من المصالح<sup>(٣)</sup>، وتقيد في العديد من النواحي ، بل وتضع أقدام المعرفة المستجدة فوق أرض معرفية قوية ، يدل ذلك على ما نشاهده الآن في كافة مظاهر الحياة وصورها من الناحية الانمائية المضطربة .

من ثم فإن هذه التطورات المتلاحقة إذا استمر أمرها في الإلتزام بما جاء من عند الله تعالى ، فإنها تتقدم المزيد المضطربة ، وستظل كذلك دون انقطاع أو حدوث خلل<sup>(٤)</sup>، أما إذا وقف حالها عند ما جاءت به قرائح ذوي الاتجاهات المتباينة ، والأمشاج المضطربة ، فلا يبقى فيها سوى الأثر الخافت ، وتقع لها عمليات الكر والفر أو الإضطراب التبادلي . وهو ما نشاهد آثاره في كثير من أحوال العالم المعاصر .

#### الثاني : العلم التطبيقي

وهو الذي يقوم على قدرات العقول في الإكتساب المعرفي المتوالي في كل من المعارف المتحصلة عن طريق العلم النقلي ، والأخرى القائمة في الحدس والإلهام ، ثم يزيد عليها

(١) علاقة الاستخلاص بالإصطفاء تتمثل في مظهر له صورتان متكاملتان ، فالاستخلاص يمثل حركة العيد أمام ربه حتى يتخلص من ذنوبه جميعها ، أما الإصطفاء فهو مقابلة الله تعالى لإستخلاص العيد نفسه ، فينعم عليه الله بإصطفائه واختياره إياه .

(٢) القفزية تعبر عن موقف علمي محدد ، وضع أصولاً ثابتة كمرحلة أولى ، ثم انطلق منها ، أما التطورية فهي التي تبني أصولاً ثم تسعى لإستثمارها على الدوام .

(٣) راجع كتابنا: الغزاليات في السمعيات ، ص ١٣١ / ١٤١ .

(٤) لأن الإلتزام بما شرع الله يوفر للناس كافة السبل التي تحقق لهم السعادة الكاملة .

ما هو ممكن ، أو متاح ، عن طريق القدرة العقلية ، على أساس أن المعارف الكسبية قاسم مشترك بين الجميع ، المهم أن تكون ذات صلة وثيقة بالواقع المعاش ، ويمكن الاستفادة بها <sup>(١)</sup> ، لأن العلم الذي يحقق الصالح ، ويدرك المفاسد هو الذي يمكن قبوله ، سواء أكان قيامه بذلك جزئيا أو كليا ، أما لماذا ؟

فلأن تحقيق المصلحة من أغراض الشريعة الإلهية ودرء المفسدة أيضا هو من أغراض هذه الشريعة الإلهية أيضا ، ومتى تحقق وقوع أحدهما كان الثاني متحصلا فيه من باب أولى <sup>(٢)</sup> ، فمثلا ، إنتاج أدوية ذات فاعلية مؤثرة في حماية الكبد من الأمراض التي يمكن أن تهاجمه حتى تكون قادرة على دفعها ثم تحصن الجسم منها وتقتضي عليها فيها تحقيق مصلحة ، وهي في ذات الوقت فيها درء مفسدة <sup>(٣)</sup> ، لأنها حين تصون الكبد عن الوقوع فريسة لهذه الفيروسات الكبدية ، إنما تدفعها عنه ، ومن ثم فكل منهما فيه جلب مصلحة ودرء مفسدة معا .

وكذلك إنتاج وسائل قتال ميدانية حديثة ، ذات تقنية عالية وقدرات تدميرية هائلة ، فيه جلب المصلحة للمجتمع المهدد بإخطار هذا السلاح المتحصل داخل مخازن القادريين على إنتاجه ، لأن الذي يملك هذا السلاح وهو عارف بآثاره ، سيكون حريصا على عدم استخدامه في مواجهة الآخر طالما كان هذا الثاني مالكا له أيضا <sup>(٤)</sup> ، وهو ما يعرف بالقدرات المكافئة تسليحا ، يدرك ذلك من يقرأ طبيعة المجتمعات الصناعية اليوم .

(١) هذا التعريف أراه مقبولا من جانبي ، كما يعبر عن حركة العقل في حدود مقبولة غير منزوعة الأصل الذي قامت عليه .

(٢) المتحصل من الشريعة الإلهية هو مصالح الناس في دار الدنيا ، وتحقيق السعادة في الآخرة ومن ثم فلا بد من التزام أغراض أو تنفيذ مقصود الشريعة .

(٣) وأعتقد أن الجلب والدرء باتيان معا على الدوام ، ومن ثم فكل منهما يمكن ان يؤدي إلى جلب المصلحة ودفع المفسدة متى روعيت القواعد الشرعية .

(٤) ليس معنى هذا أنني أشجع على انتشار وسائل القتل التدميرية ، أو إتني أنادي بها ، ولكنني في ذات الوقت أطلب بأن يكون التعامل مع الآخر متكافئا ، وبخاصة إذا وقعت القيم العليا على الأرض ، وصار الواقع التسليحي هو الفاصل في المسألة ، إذ ليس من المعقول أن أطلب بعدم مجازاة الآخر في نظامه التسليحي بل وسبقه ، في الوقت الذي لا يتوقف هو عن التريص بي والاعتداء على ، لأن هذا من الاستضعاف والخنوع وليس من الإيمان في شيء .



وفي نفس فيه درء مفسدة ، من حيث أن المالك له لو أيقن أن جاره ليس ماله له ، فمن السهل الإعتداء عليه وتدميره ، وفي ذلك مفسدة الإعتداء على الوطن والعرض ، والمال والدين ، وبناء عليه ، يكون الناتج عن العلم التحصيلي الاكتسابي هو درء هذه المفسدة<sup>(١)</sup> ، والمعتبر في كافة المسائل من الناحية الشرعية ضرورة موافقتها لما جاء من عند الله تعالى إلزاماً به ، وممارسة له .

بيد أن هذا العلم التحصيلي - الإكتسابي - يمر بمراحل عديدة ، كل واحدة منها تفرض أنواعا اكتسابية متولدة عن الأصل ، ثم تدخل هي إلى ذات المراحل ، وتتم بدورتها حتى تنشأ علوم جديدة ، لها إستقلال أولى<sup>(٢)</sup> ، ثم ما تلبث أن تعلن إستقلالها التام عن موضوعها ومنهجها ، وإنفصالها عن وسائلها بل واتجاهها أيضاً .

بدليل ما نراه اليوم من علوم طبية - تدريس - تشخيص - علاج - جراحة - دواء - بل صارت هذه الجزئيات الداخلة في نطاق مجموعة العلوم الطبية ، علوماً مستقلة فالتدريس ، مثلاً ظهر فيه علم التشريح ، علم الفسيولوجيا ، علم الهستولوجيا ، علم الكيمياء الحيوية<sup>(٣)</sup> ، والتشخيصي ظهر فيه علوم الباطنة ولها فروع ، والجراحة ولها فروع ، والعين ، والأسنان ، والأنف والأذن ، وكل منها له مناهج وفيه نظريات ، وعليه متابعات . ما توال آثارها قائمة ، بل ستظل طالما كانت الرغبة في البحث العلمي مستمرة . كذلك العلاج ، منه الدوائي وله مدارس عديدة ، بإعتبار الدواء التقليدي ، وغير التقليدي ، كالكيميائي والنووي والأشعاعي ، ومنه العلاج الاستنصالي الجزئي والكلي ، إلى غير هذه الأنواع<sup>(٤)</sup> ، والدوائي هو الآخر ، مع أنه علاج ، ويدخل في نطاق العلم العلاجي ، إن تركيباته ومصادره ، وكيفية الاستفادة بها ، وما يدخل في نطاق الفارماكولوجي ، صارت

(١) ولابد في درء المفاسد من مراجعة القواعد العامة والأصول القائمة ، راجع للعلامة الشاطبي: الموافقات ، ج ٢ ، ص ٢١ / ١٥ .

(٢) راجع كتابنا: الحديث في المنطق الحديث ، ص ٣١ ، وفي هذا إمام كبير ، بل صدى واسع ، كشف عن فكر واقعي تجريبي .

(٣) هذه العلوم صارت مستقلة الآن ، ولم تكن لها وجود من قبل ، وللمزيد ، يمكن مراجعة المؤلفات في هذا الجانب ، كالحال مع الكليات في الطب لابن رشد .

(٤) راجع ذلك في المؤلفات العلمية ، ففيها أفكار كثيرة .

كلها مدارس علمية أطلق عليها أسم كليات الصيدلة، تدرس العلوم الدوائية في صورها الأولى البسيطة والمتطورة، كما تدرس النظريات العلمية ذات الارتباط التوصيفي لهذا النوع من العلوم، بغرض الاستفادة منها جميعا في إنتاج دواء له سمات مميزة، وقدرة استمرارية

لمناهضة الأمراض<sup>(١)</sup>، على أساس أن علم الدواء يقوم بالوقاية والعلاج في وقت واحد . من الواضح أيضا ، أن العلوم الطبية صارت هي الأخرى مجموعة كبيرة متنوعة، بين دوائي ووقائي ، ودوائي وعلاجي، ودوائي استباقي ما تزال المعامل تسعى إليه حتى يكون في مواجهة ما يمكن أن يتوقعه الباحثون من ظهور أطوار جديدة لتكائنات لها ارتباطات لم تظهر بعد ، والنظر في احتمالاتها داخل صورها الأولى .

يقول " سارتون " إن الأفكار المتعلقة بالحياة والموت ، والصحة والمرض ، ووسائل إطالة العمر ، أو إستعادة الصحة بعد فقدتها من أول ما يشغل العقول الإنسانية في كل مكان ولا بد أن تتوقع أن كل هذه الأفكار ، أو بعضها على الأقل ، إنما يسعى رغبة في إرضاء الإنسان وإسعاده له ، وإنها إنتقلت من جيل إلى جيل في غضون آلاف السنين<sup>(٢)</sup>.

ويناء عليه فإن تاريخ العلم يرجع إلى الزمن البعيد ، حيث ظهرت الحاجات الضرورية ، ففرضت على الإنسان السعي لتجاوز هذه المشكلات ، وتقديم حلول علمية إيجابية لها ، من ثم ، فإن العلم التحصيلي يتنوع بإعتبارات عديدة من أبرزها ، ما يلي :

#### التنوع المرحلي

##### الأولى : مرحلة الإنشاء المعرفي

وهي تجيء على أساس أن العلم التحصيلي لا يأتي فجأة ، ولا يتم بين عشية وضحاها ، وإنما يظل داخل الرأس<sup>(٣)</sup> ، باحثا بأسبابه ومصادره ، بل موضوعاته ونتائجه

(١) هذا الغرض هو الذي يمكن رصده بصورة واضحة من خلال الأفكار التي يستطيع المرء الوقوف عندها لمعرفة ما فيها ، وما يمكن أن يستفيد منه الإنسان ويحقق له السعادة في الدنيا والآخرة .

(٢) جورج سارتون : تاريخ العلم ، ج ١ ، ص ٢٦١ ، ط. دار المعارف ، سنة ١٩٩١ .

(٣) لأن العلم التحصيلي لا يكون مقفرا للإنسان دفعة واحدة ، فلا يولد الإنسان مزودا به ، وإلا كان معرفة فطرية ، ولا يتم التعرف عليه في لحظة وإلا كان علما لدنيا وهو الذي يأتي للمرء المؤمن من قبل الله تعالى مباشرة من غير أسباب مباشرة ، إنه علم يتوصل إليه الإنسان خلال مراحل عمره ، بدليل أنه ربما يموت وماتزال هناك علوم ومعارف كثيرة لم يقف عليها .

عن مخرج يأوى إليه أو يهرع ناحيته، وفي غمرة الأحداث المتلاحقة قد يجد فرصته فيعبر عن نفسه من خلال صورة من الصورة ومن ثم قناريخ العلم التحصيلي يقطع مراحل ، منها ما يتعلق بالإنشاء ، ومنها ما يتعلق بالبناء القاعدي ، وما يتعلق بالنتائج والثمرات ، وسوف أتناول الأولى على النحو التالي :

#### أ - مرحلة الأفكار الرأسية<sup>(١)</sup>

ومعناها أن كل فرد عاقل يجد في رأسه مجموعة من الأفكار المتحصلة عن طريق حواسه كوسائل معرفية ، أو ظروفه وتعاملاته اليومية ، ومشكلاته الوجدانية كمصادر معرفية ذات طابع خاص ، وبالتالي فهذه الأفكار تمثل صورة معرفية خاصة به لا يمكن له إظهارها<sup>(٢)</sup> ، إنها إطارية ذات بعد شخصي ، فوقية وغير موضوعة للمناقشة ، حتى وإن كانت تتسع لها ، ويمكن التعامل معها من خلالها .

لم تكن هذه الأفكار الرأسية ناتج رأسه وحدها ، ولكنها دائرة فيها<sup>(٣)</sup> ، وهي في ذات الوقت غير مستقرة بها ، إلا أنها تحاول الخروج منها إلى الواقع الذي تحصلت أجزاءها عنه ، وهي لذلك قديمة ، مصاحبة للإنسان الأول منذ خلقه الله تعالى ، ومن ثم قناريخ هذه المرحلة هو ذاته التاريخ الفكري لذات الإنسان ، حينما بدأ في إدراك الأشياء من حوله ، وتعامل معها على ذات النحو .

لقد كانت خواطر الإنسان الأول تتداخل مع طموحاته ، ولا يمكنه أن يصنفها ويؤلف بينها ، أو يمزج بينها في صورة رمزية خالصة تحمل همومه اليومية ، وتعتبر عن قلقه الذاتي<sup>(٤)</sup> ، وهي في ذات الوقت ، جزء من الصعوبات التي يواجهها في رحلته

(١) اسمها رأسية لأنها في رأس صاحبها وحده ، وهي في ذات الوقت متعلقة به وحده ، ثم هي فوق ذلك غير معبر عنها من جانبه ، وإنما تظل داخل إطاره الشخصي كجزء من جسده لا يمكن له أن يستغني عنه أو يقبل التفریط فيه .

(٢) على أساس أن مرحلة الأفكار الرأسية هي الأساس ، ثم تجيء بعدها العديد من المراحل الأخرى بعضها تعبري مفوض أو متكامل من خلال مفردات لغوية هامة ، متدنية أو متعالية لكنها تأتي في مراحل لاحقة لا سابقة .

(٣) لأنها ناتج الوسائل الحسية ، والمصادر المعرفية ، مع دراسة العلاقة القائمة بينهما ، وفوق ذلك فهي ذات بعد نسبي أيضا ، وهذا في حد ذاته يكفي لدورها في رأس صاحبها .

(٤) وهذا يعبر عن صورة الطفولة العقلية التي امتازت بها البشرية في مراحلها الأولى ، حيث كانت عملية التقليد والمحاكاة هي الغالبة ، ولها في ذات الوقت السيطرة التامة ، والكيونة الانتقائية في ذات الدائرة التقليدية .

الحياتية ذات الترددات اليومية ، وربما اللحظية ، وبين هذا الخليط جاء رقيق يمكن تسميته المنولوج النفسي<sup>(١)</sup> ، الذي من أبرز سماته الحوار الداخلي .  
ليس من الدقة حصر هذه المدة في إطار زمني ، والتعرف عليها من خلاله ، بل من الصعوبة البالغة الادلاء بأية فترة زمنية ، يمكن أن تكون وعائية لها ، كل ما يمكن القول به أن هذه الفترة صاحبت الإنسان الأول حتى تمكن من الإفضاء تلاحق<sup>(٢)</sup> ، واستطاع كذلك إجراء حوار من ذاته توجّه به إلى غيره . ممن يثق به ، أو يمكنه الاستماع إليه ، والإنصات العقلي لما يتفاوض معه ، بجانب الإفراغ الكمي والتحصيل اللفظي معا .  
ب - مرحلة المشافهة

وهي قدرة الإنسان على صياغة أفكاره الرأسية ، ومزجها بمشكلاته اليومية ، ثم إثارة قضايا ذات صور دلالية تفرص عليه ضرورة التعامل مع الآخر من خلال الحكاية التي هي الأم الأولى ، والأصل الذي قامت عليه اللغة التعبيرية ، ومن ثم فالمشافهة هي قدرة الإنسان على استعمال لسانه وشفتيه في إخراج أو التعبير عن ما بداخله ، من خلال مفردات ذات دلالة دلالة صوتية متميزة يوجد لها في عقل السامع صدى تأثيري ، يمكن أن يساهم في أشكال الحياة الكلاسيكية والاستباقية على ناحية من الإنشاء<sup>(٣)</sup> .

وهذه المرحلة ذات تاريخ ضارب في جنبات الزمن البعيد ، منذ استطاع الإنسان الأول التقلب على قصوره الذاتي ، وضعفه الشخصي ، والخروج إلى الآخر ، بحيث يتعامل معه ، وينشأن كينونات أولى ، يمكن تسميتها ، المجتمعات الأولية ، عناصرها الأساسية الأسرة الصغيرة ذات التركيبية الاجتماعية الخاصة ، أعني بها الزوج والزوج<sup>(٤)</sup> ، لأن

(١) المنولوج النفسي ، هو الحوار الداخلي الذي يجريه الإنسان مع نفسه ، فيكون هو الصمت وصداه في وقت واحد ، أو هو المفكر والمحاوّر معا ، وتلك مرحلة مهمة في حياة كل إنسان على حدة .

(٢) أرى أن هذه المرحلة لم تكن طويلة ، لأن الإنسان خلقه الله تعالى متلا إلى المحاورّة والتعامل مع الآخر ، ومن ثم ، فعملية الإفضاء والتسارد لم تكن بعيدة .

(٣) تسمى المشافهة لأن الوسائل التعبيرية من الطرفين تعتمد في اللغة المنطوقة من بين الشفافة ولذا فهي تنساب إليها ثم تنسب إلى الموضع الذي نقلت إليه ، واستطاع استيعابها ، وهو الملئة الموجودة داخل العقل نفسه ، ولذا فالعقل شافه ، يقتضي المشاركة بين أكثر من طرف .

(٤) وبناء عليه ، فإن الأسرة عمارها الزوجان ، وبدونهما لا تكون هناك أسرة ، والمجتمع هو مجموعة من الأسر ، وبدونها لا يكون هناك مجتمع ، وكل مجتمع صغير أو كبير لا يكون له وجود إلا من خلال هذا البناء في صورته التي سبق ذكرها .

تلك هي أساس ، او قاعدة اللبنة الأولى ، التي تنشأ عنها المجتمعات الإنسانية في صورها المتعددة ، وربما المتباينة أيضا .

فالرجل يمثل جزء من اللبنة الاجتماعية الأولى ، وهو دوره الأساسي في ذات الوقت البناء ، والمرأة تمثل هي الأخرى جزء اللبنة الاجتماعية الأولى . وهما معا يمثلان لبنة اجتماعية متكاملة ، تنشأ عنها القسامات متتالية مع احتفاظها بأصولها الذاتية<sup>(١)</sup> . وإذا أمعنا النظر في هذه الصورة من خلال العلم الإحيائي ، أو مطبقناها على ذات العلم الاجتماعي ، تبين وجود مطابقة تامة من الناحية الصورية أو الشكلية .

دليل ذلك ، أننا في علم الأحياء من الناحية البيولوجية ، نعلم أن الرجل يعطي المرأة - بإذن الله - عند اللقاء الحميم أو العلاقات الجنسية المتكاملة ٢٣ زوج صبغي<sup>(٢)</sup> ، يسمى Chromosomes وتبذل هي الأخرى ٢٣ زوج صبغي كل منهما يمثل نصف الكائن الجديد ، ويجتمع العددين ٢٣ + ٢٣ = ٤٦ ، وهو الذي يمثل الخلية الأولى في الكائن الحي الجديد ، ومن خلال هذا العدد الذي تمثله الخلية الأولى تبدأ الإنقسامات الداخلية والخارجية ، حتى تظهر في النهاية خلقا جديدا متكاملا<sup>(٣)</sup> . تحتوي عناصره نموذجات متعددة ، بل وأصول متكاملة لإمثال الأصل الذي نشأت عنه .

من ثم ، فمرحلة المشافه يمكن أن تبدأ بالرجل في الأسرة الواحدة ، والطفل وأخيه في ذات العائلة ، ثم تمتد إلى كل صديقين يمكن أن يقع بينهما هذا التكامل الحكومي

(١) راجع كتابنا : حلف الفضول عند العرب وأثره في العصر الحديث ، ص ٧٨ وما بعدها ، الطبعة السابعة .

(٢) يقرر العلم البيولوجي أن الحيوانات المنوية عند الرجال تحمل التصنيف X Y ، وعنصر الـ Y هو الدال على الذكر ، أما عنصر X فهو الدال على الأنثى ، وإذا حدث تلقيح وسبق الـ Y لبويضة المرأة كان الحمل بأن الله نكرا ، وإذا سبق الـ X إلى ذات البويضة ، فإن الجنين يكون بأن الله أنثى ، لأن بويضة المرأة ثابتة في عطانها عند تصنيف X فقط ، من ثم فالذكر هو الحمل لعنصرى التلقيح للبويضة من Y أو X ، ويكون الحمل بجيء نكرا أو أنثى ، ذلك من الفضل الله وما الزوجان إلا وسائل سببية فقط .

(٣) قال تعالى " ولقد خلقنا الإنسان من سلالة من طين ثم جعلناه نطفة في قرار مكين ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا مضغة فخلقنا عظاما فكنسونا العظام لحما ثم أنشأناه خلقا آخر فتبارك الله أحسن الخالقين " سورة المؤمنون : الآيات ١٢ / ١٤

السردى ، لكن عندما يتعلق الأمر بالقاعدة العلمية ، فلا بد من القول بأن المشافهة ستركز على جانب يتعلق بالمشكلات اليومية ، والتجارب التي قام الإنسان بها<sup>(١)</sup> ، وظلت عالقة بذهنه ، قائمة في رأسه ، وكلما وجد شيئا لها ، تذكر الصورة السابقة ، فحكى موقفه منها وكيف أمكنه التغلب عليها .

ليس من الصواب القطع بأن كل التجارب التي قام بها هذا الإنسان في مواجهة مشكلاته الخاصة قد حكاه ، أو شافه بها ، نظرا لاختلاف الناس في نوعية المشكلات اليومية ، وكذلك اختلافهم في طبيعتها ، وكيفية مواجهتها ، وإنما يقع التأكيد على أنه شافه بما وجد أنهما مشكلة وأن الآخر قد تحتاج إلى جهوده في حلها<sup>(٢)</sup> ، وحينئذ ، يخرج من دور التجربة الذاتية إلى دور المصنف الأولى<sup>(٣)</sup> ، والباحث الذي يمكنه اختيار بعض تجاربه للمساهمة في مواجهة مشكلات الآخرين .

#### جـ - مرحلة التجاور

وهي التي يقع فيها تبادل المعارف الراسية ، والمعلومات المشافهة من خلال عمليتي التفريع والامتصاص التبادلي ، على أساس أن الإنسان الأول كان يبتدئ طريقه بالمشافهة التي تقع بين طرفين ، كل منهما يهمس للآخر أو يسعى إليه<sup>(٤)</sup> ، بحيث يفكر كل منهما في المعارف التي استفرغها عقل الآخر ، وهذه تستلزم الوعي التام بكل ما يحيط به أو قد يفكر فيه ، بجانب القدرة على توظيف المعاني من الناحية العملية ، وأخيرا يأتي دور

(١) وهذه التجارب الرصدية قاسم مشترك بين كافة العقلاء من البشر ، ولكنها قد تختلف من شخص لآخر ، بين القوة والضعف ، وفي إظهار المسألة المعروضة ، أو المشكلة القائمة على وجه من الوجوه الممكنة في التصنيفات العلمية ، وهذه لا تحتاج إلى دليل آخر .

(٢) وقد يتعرض لحكاية ما وقع له من باب التسلية ، فيكون حاكيا لتجاربه الذاتية على الصورة السردية ، من غير أن يقصد إفادة الآخر بها ، فإذا كان المستمع لها واعيا حفظها في ذاكرته بحيث تكون من أرصده ، حتى إذا واجهته مشكلة من نوع ما حكاه الحاكى ، سارع إلى إجراء التجربة بخبر شديد ، متى كان الموقف يتسع له ، وبخاصة إذا كان الحاكى غير ملمون الجانب أو أفكاره خيالية .

(٣) هو الذي يقوم بإعداد البحوث في مراحلها الأولى ، وتصنيفها بما يتفق مع طبيعة هذه العلوم ، بحيث تقع لها القاعدة في صورة أولية .

(٤) وتعرف باسم عملية التناجي ، وهي قريبة جدا من عملية الإحياء الصوتي الكلاسي ، ولهما علاقة ارتباطية بالإشارات الخاصة في عالم الطيور ، والحركات الإيحائية في عالم الحيوان مع الاختلاف في الطبيعة الخاصة بكل منها على حدة .

الجانب الابتكاري في الناحية المهارية فقط ، أما لماذا ؟

فلأن الإنسان حين يفرض لغیره ، بما يقتل في صدره ، بوعي كامل وإرادة تامة<sup>(١)</sup> ، فإن الذي يستقبل ذات الأفكار لا يكون كمن يبتلع أقراص الدواء ، بحيث تقتصر مهمته الأساسية على مجرد البلع فقط ، وإنما يتجاوز مع الآخر بعقله الواعي ، ووجدانه المتحرك ، بجانب أصدده العرفية ذات الإتجاهات المتعددة ، حينئذ ، ينفض عن عقله غبار التبعية العشوائية ، والتقليد الأعمى<sup>(٢)</sup> ، ويلجأ إلى القاعدة الأصلية ، وهي أنه مفكر ، بل

أنها المعيار الذي يفصله عن غيره من باقي الجنس الحيواني في الأنواع الأخرى . فالعيار التحواري تبادلي ، إذ لا يصلح أن يكون غير ذلك ، وإلا فقد هويته الذاتية وخواصه التي تميزه عن غيره ، ولا يحل الحوار الداخلي أو المنولوج النفسي محل التحوار التبادلي ، حتى ولو لم يكن تماثلياً ، وليس هذا المعيار التبادلي مرتبطاً بعلم أو فكر ، إنه مرتبط بالإنسان العاقل المفكر القادر على توظيف ملكاته<sup>(٣)</sup> ، والإستفادة من إمكانياته في صور استدرائية .

بيد أنه لما كان الإنسان ميالاً للتحوار من أصل الخلقة ، فإن عملية الإصغاء لديه تحل داخل وجدانه محل الهمس ، بل أن عملية التناجي هي الأخرى في ظل عملية الانصات الجيد تحل هي الأخرى محل الهمس حتى كأنهما صنوان من الصعب أن يفترقا ، وإذا كانت الحكاية هي الأم الحقيقية لكل من القصة والرواية ، وأحياناً الخرافة ، فإن التحوار يأخذ الطابع النقدي للأفكار المتداولة ، لأن الإنسان خلقه الله تعالى ميالاً لفحص ما يلقى إليه ، فإما أن يصدقه عن قناعة ، أو يرفضه من خلال واقع<sup>(٤)</sup> ، إما أن يقف أمامه مندهشاً ، فهذا

(١) وتسمى بعملية التفريغ الشحني للأفكار والآراء والمعارف الواسعة ، أنها إحدى الصور التي تجيء عليها الاتجاهات العلمية في القديم والحديث على السواء ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢١٠ .

(٢) أما إذا كان المستمع قادراً لهذه الجوانب كلها أو بعض ، فإن معارفه تكون بنفس القدر من القصور الذي يلحق أدواته المعرفية ومصادرها أيضاً ، راجع كتابنا : نظرية المعرفة عند ابن رشد ، ص ٤١ .

(٣) فالعبرة بالقدرة على تنفيذ مهام معرفية ، والقيام بها من النواحي الإيجابية ، بقصد إيجاد علاقة بين ذاتين لهما خواص استقلالية وحتى إذا كانت النهاية تمثلت في صليبات إبداعية .

(٤) هذا في الحالات العادية ، أما في الظروف الإستثنائية ، فقد يختلف الأمر ، وحينئذ لا يكون هذا الإنسان سوى مفكر أعمى ، أو مكره على تردد ما ذهب إليه غيره ، إنه يتحول من إنسان واع قادر على الإبداع إلى إنسان ألي ، ينفذ ما يرد منه بطريقة جبرية .

من سمات ذوي العقول الطفولية الذين تدهشهم الخيالات ، وتلهيهم الأوهام ، والأعيب  
الحواة .

وفي تقديرى أن مرحلة التجاور تتمثل فيها لغتان : أحدهما مقبلة ملقية ، ذات  
طبيعة حركية ، قادرة على الوصول إلى عقل المستمع ، ويمكن تسميتها اللغة الإيحائية ،  
وثانيهما مستقبلية تختص مايجيء إليها ، ثم تصنفه ، فيأخذ منه ذلك العقل مايجد  
حاجته إليه قائمة ، أو على الأقل يرى إمكانية الإستفادة بهذا المصنف أو ذاك في مرحلة  
يحددها ، بحيث تكون هذه الأرصدة ذات ثقل معياري ، وتسمى اللغة الاستخلاصية<sup>(١)</sup> ،  
وكل منهما يقع لها التكامل مع الأخرى في صور تنظيمية .

فإذا حاولنا رصد الحركة التاريخية لظهور هذا الجانب من العلم ، لم يكن من  
الصواب الوقوف على الحقيقة ، أو تعديدها من خلال فترة زمنية يعينها ، أما لماذا ؟ فلأن  
هذه الحركة صاحبت أباؤنا آدم ، وأما حواء في كل ما يتعلق بالأمور الحياتية<sup>(٢)</sup> ، التي لم  
يكن مصدرها الوحي الإلهي ، وهي التي لا علاقة لها بالأمور الإعتقادية ، والأصول  
التشريعية ، لأن النبي بشر في كل أموره الإنسانية ، نبي في جميع ما يقوم على العقيدة  
والشريعة والتعاليم الإلهية .

ثم استمرت هذه المرحلة في التنامي داخل العقلية الإنسانية ، معركة ذويها إلى  
البحث العلمي الهادي ، في صورة بسيطة أمكن تكثيفها داخل نطاق الحركة الزمانية  
المضطردة للأمام ، ولم تتوقف إلى يومنا هذا ، لكن بدل أن كانت هي الجواب والسؤال ، أو  
هي القاعدة العامة ، فقد تأخر الأخذ بها قليلا ، وبخاصة عندما بدأت عمليات البناءات

(١) من هنا يظهر أن اللغة الإيحائية تكون ذات ثقل أو وزن معياري ، وأن الاستخلاصية لها ذات  
المقدار ، بل أنها لا تقل في الأهمية عن سابقتها ، وربما زادت عليها ، والفروق الفردية من  
أوضح الشواهد عليهما معا .

(٢) لأن الله تعالى وهبهما العقل الكامل ، ومنحهما المعرفة البديهية في صورها الأولى التي جاءت  
مع النقلة لسيدنا آدم ومعها الإلهامية في ذات الوقت ، وقد اكتسبت حواء هذه كلها من زوجها  
ثم أضافت إليها نتائج التجارب الإنسانية التي عاشا خلالها الفترة الإنتقالية التي تميزت بالعديد  
من الصور والعلاقات الإبداعية ذات النتائج المهارية .



القاعدية في التنامي والثبات<sup>(١)</sup>، حيث كانت كل مرحلة سابقة تسلم أرقى ما وصلت إليه عند بداية المرحلة اللاحقة .

مما سلف بيانه ، يمكن القول بأن المرحلة الإنسانية تمثلت فيها صوره أو مظاهر ثلاثة ، هي ١ - الرأسية ، ٢ - المشافهة ، ٣ - التمازج ، وإنما مهدت لظهور قضايا علمية ذات أثر فعال لم تقف عند حد بعينه ، وإنما كانت مرنة يمكنها أن تغطي كافة الجوانب المعرفية وتسعى لتقديم حلول متكاملة نسبياً لجملة من الإشكاليات البحثية<sup>(٢)</sup>، التي تعبر عن رقي معرفي داخل هذا السلم الهرمي .

#### الثانية : مرحلة البناءات القاعدية

وهي الفترة التي استطاع العلم فيها إيجاد صيغ مشتركة ، تحسم علاقة التجارب السابقة باللغة التعبيرية ، بحيث تكون هذه الصيغ بمثابة القوانين العامة ، والقواعد الكلية ، يمكن تطبيقها في كافة العلوم التي تتفق موضوعاتها بشأنها<sup>(٣)</sup> ، وبعبارة أخرى ، يمكن القول بأن البناءات المعرفية لما كانت مسلمة عند المتعاملين بها نوعاً من التسليم ، فقد صارت بمثابة البناء الذي يقبل التعليق فوقه ، والاستفادة من أساسه الذي يضرب في أعماق الأرض ، وحينئذ يمكن التشييد عليه .

بل الأكثر من ذلك ، هو أن هذه البناءات العلمية الأولية ، أمكن للباحث في العلم التحصيلي أن يعتبرها قواعد ثابتة ، غير قابلة للمساومة ، كما لا يمكن التفاوض بشأن صدقها ، وقد ساعده على ذلك وجود هذه البناءات القاعدية في مجموعات تصنيفية

(١) التنامي هو الإمتداد الأفقي والرأسي للمعارف من الناحية المقطعية ، والثبات في الإمتداد الإجمالي المعرفي ، فلم تحدث انتكاسة أو ردة ، وإنما ظل الأمر أخذاً في السير نحو عملياته العادية ، داخل صور ومظاهر إضطرابية .

(٢) وهذا من مهام فلسفة العلم على الناحية الفنية ، نظراً لإرتباط الناتج العلمي بالآثر المعرفي واستمرار الحركات البحثية في المجال الإبداعي ، باعتبار أن الإبداع لا يقوم وحده ، وإنما لابد له من رؤوس يظهر فيها وتحمله هي إلى الآخرين .

(٣) من هنا كان في كل علم جملة من البناءات القاعدية ذات الصلة الوثيقة بالعلم ذاته ، فإذا انفصلت عنه لم تكن ذات جدوى ، وتعتبر المصطلحات والمفاهيم أحد المعبرات الأساسية بشأنها .

دقيقة ، مما يتعلق بجملة من العلوم أمكن إطلاق اسم عليه <sup>(١)</sup> ، ورغم أن هذا الإطلاق الإسمي الجديد تواضعي اصطلاحى ، إلا أنه أمكن التعامل به فيما بينهم وتوظيفه على النواحي التي يمكن أن يستخدم بشأنها ، من ثم قامت البناءات القاعدية أول الأمر في مظاهر قليلة أو نادرة ، ثم أخذت في التكاثر التحتي والإزدياد المثلى .

وقد عزز هذا القول أمران ، أحدهما تزايد الأعداد السكانية ذات الاحتياجات الضرورية المتعددة ، داخل تجمعات سكانية ، لها ارتباطات زمانية ، وأهداف محلية تحرسها أحلام وطموحات متعالية ، لكنها تعبر عن ظروف هؤلاء جميعا <sup>(٢)</sup> ، ثانيهما وجود ضغوط متزايدة مبعثها الرغبة في تحقيق أعلى قدر من السعادة الإنسانية في أقصر مدة زمنية ، وأضيق مساحة مكانية ، داخل أية طبيعة جغرافية ، وهو ما يعرف بإسم الاختزال العلمي لتحقيق السعادة في إشكالها الإنسانية <sup>(٣)</sup> .

من المؤكد أن تاريخ هذه المرحلة ليس محسوبا بدقة ، ومع ذلك يمكن القول بأن بدايتها صاحبت عملية استخدام الوسائل التعبيرية ذات الرسوم التوافقية ، كمبادئ الكتابة ، وفكرة استظهار المدونات المعرفية ، ومراجعة القضايا الراسية مع الواقع الاستقبالي قارة والاستبائي قارة أخرى ، لأن الإنسان الأول في العصور الحجرية ، ومن قبلها عصور ما قبل التاريخ ، كان يعتمد على ذاكرته التي صارت بمنزلة المكتبات المتنقلة داخل رؤوس أصحابها <sup>(٤)</sup> .

(١) يلاحظ أن عملية التصنيف تمثل دور الباحث في العلم ، أما دراسة هذه التصنيفات فهو من مهام الباحث في فلسفة العلم ، على أساس أن ذلك أحد مجالاتها الخاصة ، وليس من السهل تخليها عنها وإلا ما صارت جذيرة بحمل اسم فلسفة العلم .

(٢) هذا من الإشكاليات البحثية في القديم ، أما في الوقت الحاضر فإن المتابعة لها هي التي يعول عليها ، ومن ثم فقد اتخذت صورا وأشكالا إجرائية في سبيل تعزيز هذا الهدف داخل النفوس ، بل تعتبر عملية المتابعة الإبداعية ذات صلة وثيقة بفلسفة العلم .

(٣) راجع كتابنا : السعادة في الفكر الإنساني ، ج ٢ ، ص ٢٥٣ ، حيث يتضح أن السعادة أقسام وكل منها أنواع ، وأعظمها ما يتفق بالرضا الكامل في الدنيا والسلامة في الآخرة .

(٤) فكرة المكتبات الراسية المتنقلة ، أرى التعليل عليها أمرا مفيدا ، لمن يريد الوقوف على ثقافة الماضي ، ويحقق أعلى قدر من إحراز النجاح ، فذلك أمر قد تكون له مظاهره الإبداعية ولا تقل عن ظهور الثقافات الراسية وانتقالها للكراسية وغيرها .

ومما يؤكد هذه النتيجة ما ذكره " سارتون " حيث يقول إن الكلمات والعبارات التي استعملها الرجال والنساء خلال العصور هي أجمل أظهار الإنسانية ، ففي كل كلمة كثير من الفضيلة ، بل أن الماضي كله يتبلور فيها منذ صياغتها الأولى ، وهي تعرض الأفكار الواضحة كما تعرض ما لا حصر له من الدلالات الغامضة ، فكل لحظة كنز من الواقعيات والأوهام ، ومن الحقائق والألفاظ<sup>(١)</sup> ، والنظر إليها يعتبر أمراً مهماً في كافة المراحل البحثية .

ثم أنه في مرحلة البناءات القاعدية ، يظهر نوع من الانفصال التدريجي بين المعارف والعلوم من ناحية التصنيف غير الملحن ، بمعنى أن الذي يتعامل مع هذه البناءات لا ينظر إليها جميعاً في وقت واحد ، وإنما ينظر إليها في حدود ما يستفيد منه ، فإذا كان إتجاهه ناحية ما يمكن تسميته الثقافة والعلوم النظرية ، فإنه يسعى إلى هذه البناءات القاعدية من ذات الجهة<sup>(٢)</sup> ، ويؤكد عليها ، حتى تصير في عقله صاحبة السيادة ، وإذا كان إتجاهه ناحية الوقائع الحتمية في الجوانب المادية المادية من الناحية العلمية ، سعى إليه وحاول تجميع ما يخدمه في هذا الميدان .

من الصواب القول بأن هذا المرحلة لها صفتان أحدهما أنها تجيء في صورة تدوينية ولا بد أن تتم على ناحية من النواحي ، إذ أن وجودها في الصدور والمقول أو المعارف والأفهام أمر سابق ، نظراً لكونها ناتج المرحلة الإنشائية ، ثانيهما أنها تجيء في مظاهر تصنيفية قابلة للتطور التدريجي ، ويمكن أن يجيء معها نوع من التغير الدفعي<sup>(٣)</sup> متى ارتبطت بالجوانب المادية ذات النتائج التجريبية التي تواجه الواقع كفاحاً ، ويمكن أن يفيد منها في صور متعددة .

فمثلاً ، كان المصريون القدماء يواجهون الفيضان الذي يغطي أراضيهم الزراعية ، فيفقدون معالمها الأساسية ، وينسيهم حدودها ، لأنه بعد انحسار المياه تضع الحدود بين

(١) جورج سارتون : تاريخ العلم ، ج ١ ، ط. دار المعارف .

(٢) ويسمى التصنيف الوجهي ، على أساس أن باحثاً آخر يمكنه أن يتجه إليه نفسه لكن من وجه آخر ، ويطلق عليه هو أيضاً تسميته أخرى ، والعلوم تنسج لكل منها .

(٣) نظرية التغير الدفعي تكاد تكون نظرية التغير التدريجي ، وكل منهما تلقي في الناحية التي يتعامل معها من خلالها ، وهو أمر له أهميته القصوى في العلوم التطبيقية والنظرية على السواء .

القطاعات المختلفة ، ومن الضروري إعادة المعالم إلى ما كانت عليه ، من ثم ، تمكنوا من استخدام البناءات القاعدية على ناحية علمية ، بحيث تؤدي إلى نتائج دقيقة ، وتحقق الأغراض الكاملة ، ولا يتم ذلك إلا على الزاوية القائمة في الدائرة ذات الثلاثمائة وستون درجة ، ولم تكن الأشكال الهندسية قد عرفت ، فماذا فعلوا ؟

يقول " سارتون " لقد لجأوا إلى طريقة عملية غاية السهولة ، وهي نظرية بسط الحبل<sup>(١)</sup> ، التي تتمثل في عقد الحبل عددا عديدة على مسافات متساوية ، أطلقوا على كل مسافة منها مقدارا كميا ، بحيث يقوم هذا الحبل بنفس وظيفة أي مقياس مقسم إلى درجات كـمقياس المتر أو الياردة ، ثم عمدوا إلى تثبيته على هيئة مثلث ، أطوال أضلاعه ٢ ، ٤ ، ٥ على التوالي ، أو مضاعفاتها ، وقد حققوا بها النتائج المرجوة ، كما وصلوا إلى الأهداف التي حددوها بسهولة ويسر<sup>(٢)</sup> ، وهي أول محاولة من نوعها في التاريخ الإنساني لتحديد الزاوية القائمة بطريقة تؤكد أن المصريين قد سبقوا جميع أقرانهم من الصينيين بقرون عديدة .

بل أن فيثاغورث سنة ٥٧٢ - ٦٩٧ ق.م. ، حينما هرب من الفرس ومعه مجموعة من الساموسيين ، وأقام بمصر أكثر من إثني عشر عاما ، رأى هذه العملية تتكرر أمامه في تعاملات المصريين عاما بعد عام ، فتحركت في عقله عملية التجريد ، وظل بها حتى توصل إلى اكتشاف العلاقة بين هذه النسب الثلاثة وهكذا خرجت إلى النور طريقة الهندسية التي عرفت بإسمه واشتهرت بنظرية " فيثاغورث"<sup>(٣)</sup> .

(١) يطلق عليها ديموكريتس الأيوني ٥ ق.م. اسم نظرية باسطي الحبل أو هم رابطو الحبل في إشارة إلى المساجين المصريين الحكماء ، الذين كانوا رياضيين متمكنين ، ويذهب سارتون إلى أن عمل هؤلاء المصريين القدماء كان فلكيا أكثر منه رياضيا ، وكان الحبل من المراسم الأولى في وضع حجر الأساس لأي معبد من المعابد ، وكان الحبل يمد ناحية خط الزوال لتحديد الاتجاه المناسب للمعبد ، فليس من البعيد أن يكون باسطو الحبل قد تمكنوا أيضا من رسم خط عمودي على الزوال ، كما يحتمل أنهم فعلوا ذلك بواسطة حبل مقسم إلى أجزاء مكونة من ٣ ، ٤ ، ٥ ، وحدات ، ثم تعاملوا معها في تحقيق أغراضهم ، ولكن سارتون ينتهي إلى القول بأن هذا كله تخمين مثل جميع النظريات التي تعزو إكتشاف نظرية فيثاغورث إلى الهنود أو الصينيين مع أنها مأخوذة من المصريين ، تاريخ العلم ، ط. ٢ ، ص ١٠٦ .

(٢) جورج سارتون : تاريخ العلم ، ط. ١ ، ص ١٠٥ .

(٣) ج.ج. كراوثر : قصة العلم ، راجع هامش ص ١٠٥ ترجمة د. / يعني طريف الخولي ، د. / بدوي عبد الفتاح .

من السهل القول بأن عملية الانتقال من الصور الطبيعية التي ارتبطت بمسح الأراضي الزراعية : لإعادة رسم الحدود ، قد ساهمت في بناء نوع من المعرفة الجديدة أطلق عليها اسم علم الهندسة ، حيث تمت الاستفادة منها في بناء السدود ، والتحكم في مياه الفيضان ، بل أنها أيضا استخدمت في بناء الأهرام لتخليد ذكرى فراعينهم ، وما تزال آثارهم شاهدة على تقدمهم في هذا الميدان ، وإدراكهم العلاقة بين المعرفة والواقع ، وكيفية توظيفهم البناءات القاعدية لخدمة الأنماط الحياتية المختلفة .

لقد نتج عن تصنيف البناءات القاعدية ظهور علم الهندسة ، وعلم الساحة ، وعلم الجغرافيا ، وعلم الخرائط<sup>(١)</sup> ، كما أن المصريين القدماء قد اجتهدوا في إنشاء علم الحساب ، حتى تمكنوا من تقدير معاصيلهم الكمية ، وتوزيعها على الناس بطريقة في التفاضل تارة ، والتساوي تارة أخرى ، بما يحقق المصلحة المشتركة ويقيم نظرية العدل التوزيعي على الوجه الصحيح .

يقول " كراوثر " لقد كانت الدولة في ذلك الوقت ملكا كاملا للملك ، ولم يكن يسمونها بالملكية الخاصة ، وكان الملك وجملة مستشاريه من الكهنة ، هم الذين يقدرون نصيب كل فرد من المحصول ، لأن المجتمع المصري القديم كان مجتمعاً ذا بنية اجتماعية متدرجة ، شأن غالبية المجتمعات آنذاك ، يتكون من طبقات عديدة متفاوتة الشأن والأهمية ولأفراد كل طبقة حصة مقررة من الحبوب ، ومن هنا برزت أهمية الحساب<sup>(٢)</sup> ، بل أنهم أسرعوا إليه .

من الواضح أن هذه البناءات القاعدية تمثل حجر الزاوية في العلوم المختلفة ، كما تبرز مرحلة الانتقال السلمي من الإنشاء إلى التفكيك ، أو التسلسل الطبيعي من المبادئ إلى الغايات<sup>(٣)</sup> ، ومن يطالع الوحدات الأساسية المستخدمة في علم الطبيعة ، يجد أنها سبعة

(١) وقد تفرعت عن هذه العلوم الأساسية علوم أخرى ذات مناهج محددة ، في موضوعات مستقلة بجانب الأهداف غير التقليدية ، وترتب عليها أيضا ظهور معارف جديدة .

(٢) ج. ج. كراوثر : قصة العلم ، ص ٢٤ ، ترجمة د. / يمينى طريف الخولي ، د. / بدوي عبد الفتاح ، الهيئة المصرية العامة للكتاب .

(٣) وكلما كانت الأبحاث العلمية قائمة على مناهج محددة ، في موضوعات ذات ارتباط واحد ، وتسمى لأهداف بعينها ، فإن عملية الانتقال النوعي والتبادلي تجريء في خطوات هادئة ، وتحمل نتائج إيجابية ، أما إذا انتزعت عن أصولها ، واختلطت بغيرها على سبيل المصادفة ، فإن عملية الانتقال تكون غاية في الخطورة ، كما يمثل غفلا قد يدفع الباحثين إلى التعادي ، فيفقد البحث العلمي قيمته .

وحدات ، والباقي من الكميات المشتقة عن طريق هذه السبع ، وأعني بها :

١ - الوحدة الطولية = هي المتر أو السنتيمتر

٢ - الوحدة الزمانية = الثانية

٣ - الوحدة الكتلية = الكيلوجرام ، والجرام

٤ - الوحدة الشحنة = الكولوم

٥ - الوحدة الحرارية = الكلفن

٦ - الوحدة الكهربائية = الأوم

٧ - الوحدة الضوئية = اللومن

ولا شك أن الوحدات الأساسية تختلف من علم إلى آخر ، وهذا ما يمكن احتماله باعتبار أنه دليل على اختلاف بديهيات كل علم <sup>(١)</sup> ، مما يؤكد الفكرة التي أوجع في عرضها ، وهي أن البناءات القاعدية أمكن تصنيفها ، فنتج عنها العديد من العلوم ذات الصفة الاستقلالية ، ومن ثم يمكن القول بأن تاريخ العلم من هذه الناحية نسبي ، باعتبار التصنيف <sup>(٢)</sup> ، والاستقلال النوعي .

من الواضح أن هذه المرحلة قد اتخذت طابعاً تدوينياً ، بدأ أول أمره خافتاً أو ضعيفاً ، ثم أخذ في التنامي ، فبرزت إلى الوجود مقولة العلم يجب أن يكون في الكراس ، كما هو قائم في الراس ، وبناء عليه ، ظهرت ملامح الكتابة في الحروف المتعددة الصور والأشكال <sup>(٣)</sup> ، والتي تبعتها أيضاً إضافات لبنائها الكتابية ، بدليل ظهور الكتابة المصرية القديمة ، والآخرى البابلية ، ثم الآشورية ، والسومرية ، وغيرها من أنواع الكتابة التي عرفها

(١) الأستاذ / أحمد محمد فتحي : توحيد قوانين الكون وقوانين البعد الواحد خط الضوم ، ص ٤ .

(٢) النسبية في تاريخ العلم واضحة من جهات عديدة داخل كل علم ، باعتبار الموضوعات البحثية وباعتبار النتائج التي يمكن الوقوف عليها ، أو المناهج التي تستخدم ، لأن هذه النسبية هي السمات الأساسية في العلوم جميعاً مادامت علوماً تحصيلية كسبية ، وقد تدخل إلى ميدان القواعد البديهية باعتبار المدرك لها ، وهو ما يعرف بالناحية الإدراكية .

(٣) فالحروف الكتابية أحد العلامات الإبداعية التي استطاع العقل ، بتوفيق الله تعالى ، فرضها على أرض الواقع ، حتى صارت هي المعبرة عن اللغة المنطوقة ، وكل لغة منطوقة هي في ذات الوقت كلمات مكتوبة ، ومهما كانت هذه اللغة ، فإن الكتابة هي التي تبرزها من الناحية القرآنية والصورية الشكلية لا الصوتية .

الإنسان القديم في الأزمنة السابقة. وقد أخذت في التطور المصري والوساني<sup>(١)</sup> بجانب النحتي والاشتراقي على الوجوه التي تشاهد ملامح بعضها اليوم ، ولا ندرى ماذا سيكون في القد القريب ؟ لأن ذلك من الغيب الذي يعلمه الله ، وتأتي ملامحه مرتبطة بأسبابه .

#### الثالثة : مرحلة الإبداع العلمي

من الملاحظ أن تاريخ العلم لم ينهض فجأة ، ولا استقام في لحظة ، وإنما استغرق مراحل عرّضت بعضها فيما سلف ، أما وقد بلغت مرحلة النتائج التي تعبر عن الإبداع ، فمن الملاحظ أن هذه المرحلة اتخذت شكلين ، أو برزت في صورتين ، لكل منهما انفصال شبه تام عن الأخرى ، إحداهما إعلان النتائج الإبداعية<sup>(٢)</sup> ، والثانية توظيف هذه الإبداعات على الناحية المحلية ، ثم تصديرها إلى الغير حتى تبلغ الامتداد الذي يمكنها الوصول إليه<sup>(٣)</sup> . وسوف ألمح لكل منهما على النحو التالي :

#### الصورة الأولى : إعلان النتائج

لم يكن الإنسان القديم يملك وسائل إعلام قوية واضحة ، بحيث تقوم له بالإعلان عن النتائج التي وصل إليها ، أو تعرف بها ، أو حتى تقدم بطاقة تعريف في حدود دنيا ، بحيث يقف عليها من يطلبها ، وإنما كان الذي يقوم بهذا كله الواقع المعاش نفسه ، أما لماذا ؟ فلأن العلوم والمعارف التي يبلغها الإنسان القديم ، كانت تظهر له في تطبيقات عملية ، إذ هي في الأصل قامت على سد الفراغ ، أو أحداث الاستكفاء المقابل للمشكلات ، أو تلبية

(١) هذا التطور المصري لا يمكن إنكاره ، نظرا لتعدد الصور التي يجيء عليها ، أما الوساني فإنه يتعد بالنسبة للوسائل التي تعتبر لدى الباحثين ضرورة علمية ، وإلا فكيف يتعامل مع العلم الذي يراد القيام به .

(٢) لأن إعلان النتائج الإبداعية فيه كشف تام ، وتصفيه حساب كاملة ، يقوم بها الباحث نفسه من خلال تسامح واضح مع العلوم الأخرى ، باعتبار أن هذه الأبحاث قسم مشترك بين الجميع ، فلا يعتقد أحد أنه وحده صاحب الحق فيه ، وإنما هو أحد الأطراف الفرعية في المعادلة .

(٣) فكرة التوظيف الإبداعية غير فكرة التصوير التنتجي ، لأن كلا منهما ذات طابع خاص ، وهما أيضا غير فكرة النتائج الإبداعية ، وكل منهما تحتاج مجهودا خالصا ، وسوف يظهر ذلك أثناء الحديث عن مجالات فلسفة العلم إن شاء الله تعالى .

الحاجات الضرورية<sup>(١)</sup>، فإذا وصل إليها من الناحية النظرية، لم يكن ذلك كافياً ، وإنما لا بد من التطبيق العملي.

أجل ، كان المعيار في صدق الأفكار هو قبولها التطبيق العملي على أرض الواقع ، بحيث إذا لامست أرض الواقع صورة صحيحة فقد تحققت النتائج ، التي أمكن رصدها في الظروف المختلفة ، أما إذا لم تحقق النتائج بذات المقدار والكمية النوعية ، لم يكن هناك سبب لقبولها ، أو الأخذ بها ، وهي مسألة هامة تعبر عن روح علمية نقدية قادرة على صياغة أفكار جديدة<sup>(٢)</sup> ، من خلال مفاهيم لها إستقلال نوعي .

من الواضح أن النتائج المعلنة في ذلك الوقت لم تكن حصرية إحصائية في أول الأمر ، نظراً لكون التيارات البحثية غير متلاقية في منطقة بذاتها ، أو معروفة لدى طائفة بعينها ، حيث كان القاسم المشترك هو الرغبة في طلب العلم و السعي نحو تكميل النفس بالمعارف المتميزة ، وهو ما يعرف باسم التميز النوعي<sup>(٣)</sup> ، مع ضرورة الاهتمام بطبيعة هذه المباحث الدقيقة .

بيد أن إعلان النتائج أبان تلك الفترة كان يتخذ صوراً عديدة ، ويجيء في مظاهر متباينة ، فقد يكون الإعلان العملي مصاحباً للإعلان النسبي من خلال المجموعات البحثية التي كانت لها السيادة ، في ذات الوقت ، يقرر " داير " أن إعلان النتائج البحثية كان معبراً عن تاريخ العلم ، حيث تنقل المعارف في طرائق تلساقية تتسم بالتجربة العملية وهي السمة الغالبة على كل المشتغلين بالبحث في قرون ما قبل الميلاد<sup>(٤)</sup>.

(١) راجع كتابنا: التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢١٣ ، حيث يظهر أن الواقع المعاش كان يمثل ثقافة ثابتة يحكمها هو من خلال مراقبته للنتائج وإبرازها على أرض الواقع .  
(٢) ظهور أفكار جديدة من الناحية الإبداعية مسألة عبرت عنها الأبحاث العلمية في كثير من الأوقات ، بل وما تزال هذه المسألة محل عناية كثير من الدارسين .  
(٣) فكرة الإستقلال النوعي لها اعتبار في المفاهيم العلمية ، ولها وجود ثابت أيضاً داخل العلوم الإستقرائية والأستنباطية على السواء .  
(٤) جورج سنن داير : تاريخ العلم الحديث ، ص ١٤٧ ، ترجمة عليه عبد الرحمن ، ط الأولى سنة ١٩٨٧



وقد يكون هذا الإعلان عن طريق التجربة وحدها ، حيث تنتقل النتائج العلمية ، مصاحبة لعقل صاحبها ، وأحيانا تأتي مصحوبة برعاية خاصة ، متى أمكن توظيفها بسرعة ، وأدت العمليات التوظيفية إلى ظهور ثمار متلاحقة ، بل صارت الكتابة وعمليات التدوين الأخرى من وسائل الإبلاغ عن النتائج<sup>(١)</sup> ، يقول " سيور " لم يكن من السهل تقديم نتائج يتم الإعلان عنها في مراحل مبكرة ، يقدر ما يكون من اليسير ممارستها. لأن الواقع المعاش أكدت على قاعدة عامة، هي أن أرض الواقع المستلقي هي ذاتها ميدان التجربة المتواصل<sup>(٢)</sup> .

لقد كان الإعلان عن النتائج الإبداعية ، بمثابة انقلاب علمي نمطي على جهود الواقع المعاش ، وصارت انبعاثه تترى في غير تحفظ ، بل كان أصحاب هذا الجانب يكتفون غيرهم فيه ، بحيث تقع المعاونة والمؤازرة<sup>(٣)</sup> ، وكان الكهنة في العابد المصرية القديمة يمثلون أحد وسائل الإعلام غير المدفوع الأجر نظرا لإرتباطهم بأفراد الشعب من ناحية ، وكونهم يمثلون العلاقة الرقيقة بين الشعب والملك من ناحية أخرى ، ولذا تأثر الإعلان بهم إلى حد كبير .

كما أن تأثيرهم الواقعي على مدركات الأمور قد نال عنايه جديدة ، وليس من الصواب القول بأنهم استطاعوا وقف الإعلان عن النتائج ، أو كانوا يدفعون إلى ظهور نتائج غير واقعية<sup>(٤)</sup> ، بل من اليسير القول بأنهم كانوا عناصر يحدث لها التوازن الاجتماعي والسلام السياسي ، فتظهر آثارهم من النواحي الإيجابية المتعددة ، إما إذا كانوا على العكس من ذلك ، فإن جملة الآثار السلبية تكون هي الغالبة في هذه الأوقات بذاتها .

- (١) وصلية الإبلاغ عن النتائج هي استمرار خطي رابط بين الفكرة الأساسية والعمليات التجريبية والجوانب الإنسانية، فإذا وقع التكامل بينها جميعا تحققت الصورة المثلى للعلم .
- (٢) أنطوان سيور : العلم تاريخه ومشكلاته ، ص ٢١٤ ، ترجمة يونس عبيد ، مراجعة أنور فهمي ، سنة ١٩٨٥ .
- (٣) هذا الإعلان الإقلاي يمكن التعرف على تاريخه الإنشائي ، مع الإنسان الأول من خلال مراجعته للتاريخ العام ، راجع لول ديورانت: قصة الحضارة ، المجلد الثالث ، ج ٦ ، ص ١٤٥ وما بعدها .
- (٤) لم يكن الكهنة في المراحل الأولى سوى عوامل تنشيط تساهم في بناء العلم ، ولكن تغير موقف الكهنة في أوروبا إبان العصور الوسطى ، حتى صار كهنة العصور الوسطى الأوروبية أحد المعالم الرئيسية المعوقة للبحث العلمي ، راجع كتابنا قضيا حثيثة في الفلسفة الحديثة ، ص ٩٦ / ٩٣ .

يقول " دانث " لقد كانت النتائج الإبداعية تفرض نفسها على الجميع ، وكلها تقدم مصالح كثيرة لكافة أفراد الأمة ، فكان الملك وحاشيته يشجعون عليها ، ويقدمون لها ألوان العون المختلفة ، وفي العهد السياسية التي لم يكن على رأس الأمم ملوك ، فإن الذين يمثلونهم كانوا يحاولون القيام بهذه المهام <sup>(١)</sup> ، إعتقاداً منهم بأن هذا التشجيع يوطد قواعدهم في الحكم ، ويثبت مراكزهم في عقول الأمة ، ويجعلهم قرييين من قلوب أفرادها <sup>(٢)</sup> .

حسبي القول بأن إعلان النتائج يمثل أحد العوامل الهامة داخل العلم التحصيلي ، ويعبر عن طفرة التقاليد ذات أثر انتقالي ، عبر به تاريخ العلم من مرحلة النشأة إلى مرحلة البناء القاعدي ، ثم أسلمه ذلك إلى دائرة يظهر فيها الإثر العلمي : مرتبطاً بأرض الواقع والتجربة العملية بجانب الانطلاق المتواصل نحو الهدف الأسمى .

الصورة الثانية : توظيف الإبداعات النتائجية

سلف القول بأن تاريخ ظهور العلم التحصيلي الاستقلالي النوعي <sup>(٣)</sup> ، في أي مرحلة من المراحل التصنيفية ، لم تقم عليه شواهد صحيحة ، بحيث يمكن النظر إليها على أنها قواعد عامة ، وأصول ثابتة ، ولكن ، من الصواب القول بأن العلم التحصيلي في المرحلة الإبداعية قد سعى لتوظيف هذه النتائج على الجوانب المختلفة ، في كل من علوم الطبيعة والفيزياء والفلك ، بجانب الزراعة والتجارة ، بل في العلوم الإنسانية والسلوكية والتطبيقية التي أمكن لها أن تعبر عن نفسها ، داخل هذه الفترات الزمانية البعيدة .

(١) حيث أن هذه المعاونة من الحكام ، أو ممن هم على قمة البناء السياسي ، قد تكون ولحده من الوسائل الهامة لجذب العقول ناحية هذه السلطة السياسية ، أو على الأقل يتم لها التأمين الطبيعي من قيام ثورات عليها ، أو حدوث انقلابات ضدها .

(٢) سفير دانث : الحركة العلمية في الزمن القديم ، ص ١٥٣ / ١٥٤ ، ترجمة شوقي عبد الله سنة ١٩٨٩ .

(٣) الاستقلال النوعي أحد الصور التي ظهر فيها العلم التحصيلي ، لكن تم ذلك في مراحل لاحقة ، إذ لم يكن له وجود في المراحل الأولى ، وتلك مسألة حتمية يمكن القول بأنها حصلت منذ فترة بعيدة ، وبخاصة متى روعيت مسألة النتائج التاريخية .

فمثلا ، استطاع المصريون القدماء إنشاء علم الحساب في صورة تقريرية تدريبية تعليمية ، حتى تمكنوا من الاستفادة به على العديد من الوجود المختلفة <sup>(١)</sup> ، بل في كافة أنماطهم الحياتية ، يقول " وليم بري " أن الإنسان القديم استطاع اقتناس المعارف من بين احضان النجوم والكواكب ، ثم وقفها على أرض الواقع <sup>(٢)</sup> ، فكان ذلك من العلامات المميزة للفكر الإنساني ، وهي ذات الوقت من معالم الصورة الإبداعية الخالصة .

وكما وظف الكهنة المعارف لخدمة الدين الذي يعتقدونه ، فإنهم أيضا حاولوا القيام به من النواحي العلمية التجريبية في الزراعة ، والتجارة ، وعمليات البحار ، بجانب الصيد ، والفنك ، وكذلك علوم النبات ، وقد ظهر العديد من الآثار العملية الدالة عليه بحيث يسهل تصديرها للخارج <sup>(٣)</sup> ، كما يتم التعامل بها على الناحية المحلية ، ونظرا لكون العالم القديم كان قليل الأفراد ، صعب الإتصال ، فقد أثر ذلك البعد المسافي على توظيف العلوم بشكل جيد .

إن توظيف الإبداع امر مهم جدا ، لأنه يكون بمثابة تصدير الأفكار إلى الغير ، بحيث تفيد في تحويل القوى الكامنة في الكون إلى قوى أخرى ذات فاعلية مؤثرة ، وهنا تخرج هذه القوى من مرحلة الكمون الكامل ، إلى حالة الإعلان الذي يحيط بها من كل جانب ، يقول " فوستر " من السهل أن نغمض عيوننا عن الماضي لأننا لم ندركه ، وقد أخطأ السابقون في تجميد الأفكار داخل قوالب ثابتة ، أما نحن فمن الضروري التأكيد على أن دورنا هو توظيف النتائج الإبداعية بأقصى سرعة ممكنة ، وبأقصى مايمك كل واحد منا <sup>(٤)</sup> ، إنها مسألة متعلقة بنا ، ومن الصواب الإفصاح عنها .

(١) مرحلة الإنطلاق من التجريب إلى التجريد لا يوجد اتفاق بين الباحثين في تحديد نشأتها ، كما لا توجد بيانات دقيقة عن أول من قام بها على الناحية التنظيمية الإبداعية .

(٢) وليم بري : الإنسان والعلم ، ص ٣٧ ، ترجمة صفاء زاهر ، طر اولى ، سنة ١٩٩٧ ، واستنتاجات بري قد يكون لها شيء من القبول .

(٣) فكرة تصدير المعارف وتطبيقها أو تغليفها ، مسألة محسومة من الناحية القطعية ذات الارتباطات الواقعية ، وإن لم تكن معروفة من الناحية الإخراجية .

(٤) إدوارد فوستر : الفلسفة والعلم التطبيقية ، ص ١٥٣ ، ترجمة ، الأستاذ فوزي محسن رزق وراجح لانجر فوكان : العلم تاريخه ومذاهبه ، ص ١٣٤ / ١٤٥ ، ترجمة خالد حسن .

ويعتقد " فوجل " أن عملية التوظيف للإبداعات المتعددة داخل قطاعات الزمن الماضي ، قد درجت في كافة القطاعات المختلفة ، وبخاصة المجالات الزراعية ، والصناعية ، بجانب الطبية ، وأن العلوم الرياضية كانت الميدان الأكثر رحابة ، والأوسع انتشاراً ، نظراً لحاجة الإنسان لما قبل العصور التاريخية إليها<sup>(١)</sup> ، وهذا مما يؤكد حاجة الإنسان إلى المعرفة المتواصلة ورغبته الإعلان عنها ، وحركته الدائمة نحو الاستفادة بها من اليسر أقول بأن العلم الإبداعي اقتصر على الجانب التجريبي الذي انتقل به إلى الناحية التجريدية ، وصارت إبداعاته تقاس بها ، لأن الخروج من المجسمات إلى المجردات يمثل لونا راقيا من العلم داخل نطاق المراحل البدائية الأولى ، وأن هذه الإبداعات ارتبطت بالعملية المنفعية الخالصة<sup>(٢)</sup> ، التي عنيت ببحث بعض المضلات التي واجهت الإنسان ، وكانت عقبة أساسية في سبيل وصوله إلى سد كافة احتياجاته الضرورية والثانوية على قدر سواء .

وكما استطاع الإنسان إطعام نفسه وأهله ، ووجد الملجأ الذي يقيه تقلبات الجو ، وهجمات الحيوان المتوحش ، واعتداءات الآخرين ، فإنه يكون صاحب رؤية تواقفية ، أما إذا وقفت دوله هذه العوائق ، وأمكنه التغلب عليها ، فإنه يتحول من توفيقى ، أو تواقى إلى باحث إبداعي<sup>(٣)</sup> ، مهما كانت الدائرة التي تحيط به ، ومن الصواب القول بأن إبداعاته إذا بلغت الميدان التطبيقي ، وكان لها أثرها في مجريات حياة الآخرين ، بحيث تدار على ناحية

(١) جورج فوجل : فلسفة العلم ، ص ١٤ ، ترجمة زكريا محمد ، مراجعة د. خالد عصفور ، وراجع نول ديورانت : قصة الحضارة ، ففي كل جزء من أجزاء هذه الموسوعة حديث عن العلم لدى الطبقة التي يورخ لها ، ولكنه لم يضع متابعة التطورات المتلاحقة للعلم فيما بعد ، لأنه لم يكن من أغراضه على ما يبدو .

(٢) ويعتقد الكثيرون من الباحثين أن تغليب المنفعة الذاتية على غيرها كان السمة البارزة في حياة الإنسان الأول ، حتى أطلقوا عليه في بعض المراحل اسم الإنسان النفعي ، راجع كتابنا : تأملات غزالية في الفلسفة الشرقية ، ص ١٥٧ .

(٣) عملية الانتقال والتحول من التوافق إلى الإبداع ، تمثل مرحلتين ، كل منهما تعضد الأخرى ، أو توصل إليها ، ومن ثم ، فالقفل بينهما إنما هو أمر اعتباري ليس إلا ، والإبداع سمة في الإنسان القديم والحديث على السواء ، إنه إحدى المنح الإلهية المتواصلة الداخلة في نطاق قوله تعالى " وَإِنْ تَعْلُوا نَبْهَةَ اللَّهِ لَا تُحْصَوْهَا إِنَّ اللَّهَ لَغَفُورٌ رَحِيمٌ " سورة النحل الآية ١٨ .

متكاملة ، فإنها تكون حينئذ موقفية علميا على ناحية من النواحي .  
وأهم المضلات التي واجهت الإنسان الأول ، يمكن تصنيفها في عدة مجموعات  
يعتبية تنجي على جهات عديدة وتؤدي إلى منافع متعددة ، يقول " سارتون " كان الأقسام  
الأوائل يواجهون طائفة من المضلات الفنية ، وصار من الواجب عليهم أن يقدموا حلولاً لها ،  
إذا أرادوا أن يعيشوا ، وإن يحسنوا أحوالهم بعد ذلك وأن يخففوا أعباء حياتهم<sup>(١)</sup> ، وكان  
عليهم أن يكتشفوا إيقاد النار ، وأن يجربوا استعمالها في طرق شتى ، ومن ثم فقد ظهرت  
الحاجة إلى آلات للقطع ، والنحت ، والسلخ ، والحك ، والصقل ، والضغط ، وأحداث  
الحروق ، وتناول الأشياء ، ووصل بعضها ببعض ، لا عند الزارع فحسب ولكن عند البدوي  
المتجول ، كذلك ، وكل آلة إنما كانت تمثل اختراعاً منفصلاً<sup>(٢)</sup> .

#### الصورة الثالثة : تصحيح المسار العلمي

ما من شك في أن العلم داخل نطاق المرحلة الإبداعية ، يصحح مسيرته الأولى على  
الدوام ، بحيث يعيد ترتيب المواقف السابقة إلى وضعها السليم متى كان ذلك العلم قائماً  
على وجه صحيح ويقصد الوقوف على غاية صحيحة ، بدليل أن الإنسان القديم استخرج  
نظريات علمية ، ظل يمارس الاحتكام إليها ، دهوراً متطاولة ، ثم استطاع الإنسان اللاحق  
له بيان أوجه القصور فيها ، فإندفع يصلح مابها ، ويصحح الأخطاء التي صاحبها في  
مراحل تطبيقها من غير خوف أو خجل<sup>(٣)</sup> ، بل ربما لاقى بعض العلماء النهايات المأساوية  
أثناء محاولاتهم تصحيح النظريات والأبحاث العلمية القائمة ، والتي كان القدماء  
يعتقدون أنها سليمة تماماً .

من الواضح أن عملية التصحيح لم تكن مقصودة بذاتها ، وإنما تم اكتشاف الأخطاء  
أثناء البحث العلمي الجديد ، عن طريق الإمكانات التي لم تكن متاحة من قبل ، بجانب

(١) هذا الواجب مفروض على الإنسان العاقل من داخل نفسه ، أو على الأقل يمكن القول بأنه ثابت  
في وجدانه ، فلم يفطرته من الصعب التخلي عنه .

(٢) جورج سارتون : تاريخ العلم ، ج ١ ، وقد ألمح إلى هذه الفكرة أيضاً هنري بريسيد في  
كتابه " فجر الضمير " ، وإنتوان هيفر في كتابه " العلم ومراحله الأولى " .

(٣) وقد لاقى بعض الباحثين العديد من المواقف القاسية في سبيل إعلان الحقيقة ، ولم تفلح  
الجهود القاسية لإقناعهم عن إعلان هذه النتائج المتميزة .

الرجية في تقديم نتائج أكثر دقة أو عمومية ، ومن هنا ظهرت عمليات التصحيح المتواصلة حتى صدرت عن الباحثين في المجال العلمي عبارة " العلم لا يعرف الكلمة الأخيرة " <sup>(١)</sup> ، والتي صارت بمثابة القانون العلمي الذي يحتكم إليه في تنشيط العلماء ، ودفعهم إلى اكتشاف الجديد ، بجانب المساهمة في استخراج قوانين علمية جديدة ، تكون لها سيطرة أكبر من ذي قبل .

فمثلاً : نظريات كل من الطفو والجاذبية ، والسقوط صارت لها قوانين عديدة ، بدليل أن نظرية الطفو استقلت بقوانينها بعد التعديلات التي طرأت عليها <sup>(٢)</sup> ، وكذلك الجاذبية صارت لها هي الأخرى قوانين استقرائية تجري عليها العمليات التطورية ، كما أن نظرية السقوط ، كانت في الماضي تفسر طبقاً لمعطيات العصر الذي بدأ الحديث عنها فيه ، وكانت جملة النتائج التي تحيط بها مقبولة <sup>(٣)</sup> ، لأنه لم يكن هناك ما ينقض عنها الصحة المدعاة ، أو يخالف ما هو قائم بشأنها من طريق علمي آخر .

فلما تقدمت الأبحاث حول نتائج هذه النظريات المتعددة ظهرت جوانب تعوق عن التطبيق الكلي في صور استقرائية جديدة ، وقد لاحظ الباحثون أوجه القصور ، فقاموا بإعلانها ، كما سعوا إلى ترميم القواعد التي أوشكت على الإنهيار ، وكانت من قبل مدعاة الفخر والإنهار .

خذ مثلاً عملياً ، وهو نظرية الجوهر الفرد ، الذرة <sup>(٤)</sup> ، حيث كان الباحثون في الماضي يعتقدون أن الأجسام تتركب من وحدات صغيرة أو متناهية الصغر ، حتى أنها لا تقبل

(١) وصارت هذه العبارة بمثابة القاعدة العامة التي يتم استخدامها في العديد من المجالات من غير اعتبار لشيء آخر ، إذ صار المرء يكتب بمجرد سماع هذه الجملة الإخبارية ذات الترتيب الدلالي .

(٢) انتشرت هذه القوانين في علم الفيزياء الحديثة ، وصار التعامل فيها يتم من هذه الناحية دون نظر لشيء آخر ، وقد كثرت التعديلات على هذه القوانين .

(٣) هذا القبول الأولي لها ، لم يكن عشوائياً ، وإنما تم بناء على أن هذه النتائج كانت أفضل ما وصل إليه الإنسان صاحب العقل العلمي في هذه الفترة التاريخية ، أو على الأقل الفترة الإيجابية في العلوم والمعارف العلمية .

(٤) المذهب الذري له تاريخ طويل ، وسبق زمني يمتد من عصور التفكير الأولي ، ثم حدثت له تطورات جاءت نتيجتها قائمة في مدلولات بذاتها ، ولذلك فلا يجوز فصل هذه الموضوعات الدراسية عن بعضها ، مادامت العلاقة قائمة ، والغاية واحدة .

القسمه بحال من الأحوال ، لا واقعا بالفعل ، ولا عقلا بالإمكان<sup>(١)</sup> ، وتقوم هذه النظرية في أن الأجسام تتركب من أجزاء صغيرة متجانسة لا تختلف فيما بينها ، إلا باعتبار الأشكال والصور التي تبدوا فيها ، ومن ثم فاختلافها في التركيب يؤدي إلى اختلافها في الصفات الحسية<sup>(٢)</sup> ، ومن هنا ذهب القدماء إلى أن هذه الذرات الأبدية لا تقبل القسمه إلى أقل مما هي عليه .

ثم جاء من بعدهم ، وحاولوا توظيف هذه النظرية في تفسير القوانين الكيميائية حتى انتهوا إلى أن هذه الذرات يمكن تقسيمها إلى أجزاء أقل أو أصغر ، ومن ثم فهي ليست أبدية ، ولا خالدة<sup>(٣)</sup> ، وأثناء هذه العمليات التطويرية تأكدوا أن الذرات يمكن أن يقع لها الفناء ، وقد ساعدتهم على ذلك اكتشاف مواد ذات طاقة إشعاعية ، كالبيورانيوم ، والريديوم ، والهليوم ، وانتهى الأمر معهم إلى التأكيد بأن التجارب ذاتها حكمت بأن الذرة تتكون من جسيمات صغيرة أقل حجما من الذرة ، ويمكن قياسها عن طريق الوزن الكمي أيضا ، كما أن الباحث العلمي يستطيع التعرف عليها في صورها المختلفة .

وحتى لا تكون العملية العلمية مجرد فروض خيالية<sup>(٤)</sup> ، أجرى هؤلاء الباحثون تجاربهم العديدة التي توصلوا منها إلى أن الذرة تتركب من نواة وكهارب ، وكل منها له ظروف خاصة به ، وقد تأكد لديهم ذلك من حيث كانت تجاربهم تأخذ طريقين :

(١) عرفت هذه النظرية بإسم الذرات المتجانسة لدى اليونان ، وإسم الذرات الجامدة لدى الهنود وإسم الجواهر الفردة عند غالبية مفكري المسلمين المتقدمين ، وكل تناولها من جانب غير الذي اتجه إليه الآخر ، وهي مسألة مهمة ، يجب الإهتمام إليها ، والتركيز على نتائجها .  
(٢) هذه النتائج تراكمية ، جاءت من الأرصاد التي سبق القول بها عند الباحثين المهتمين بهذه الجوانب المتعددة ، لمزيد من التفاصيل راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٥٣ وما بعدها .

(٣) لأنها لو كانت أبدية أو خالدة ، ما أمكن تقسيمها إلى أجزاء صغيرة ، بل ومواقع عليها الفناء أبدا ، إذ كيف تكون خالدة وفاسدة في ذات الوقت ، وهي مسألة واضحة الدلالة .  
(٤) الفرض الخيالي هو فكرة طرأ على عقل صاحبها ووجدانه ، غير واقعة في النطق العلمي ، ولكنها ليست مستحيلة الوقوع أو الوصول إليها في المستقبل ، طالما أن العلم قد أعلن أنه لا يعرف الكلمة الأخيرة .

أحدهما : أمرار شرر كهربائي في أنبويه خاصة ، تم تفريغها من الهواء إلى درجة كبيرة جدا ، وحينئذ تلاحظ لديهم وجود تيار من الكهارب الطائرة التي لا ترى بالعين المجردة ، وقد تم التعرف عليها من خلال ظهور توهج زجاج الأنبوية مفرغة الهواء أثناء مرور الشرر الكهربائي بها ، وكان هذا التوهج فسفوريا <sup>(١)</sup> ، قتم الحكم بوجود جسيمات ضئيلة جدا أقل من الذرة في الحجم والمقياس الوزني وثبت أن الفرض العلمي صار حقيقة واقعة .

ثانيهما : وجود تيار مغناطيسي قريب من الأنبوية المفرغة من الهواء ، له تأثير قوي عليها ، وبالتالي ، أمكن تغير اتجاه هذا التيار من الكهارب ، ومن هنا حكم المجربون بأن الكهارب السالبة تدور حول النواة في مدارات منتظمة لا تخرج عنها ، وأن هناك فضاء يتخلل هذه الكهارب ، وأن ذرات الهليوم التي تخرج من مادة ذات طاقة إشعاعية يمكنها إختراق المواد الأخرى كالراديوم واليورانيوم <sup>(٢)</sup> .

من هنا ، يمكن القول بأن تاريخ العلم تظهر فيه حركات تصحيحية ، وأنها تتم داخل المجالات العلمية المختلفة ، وأكثرها ظهورا في الميدان التجريبي ، فهو الأسرع إلى هذه المسائل ، ومهما خطا العلم النظري خطوات سريعة لللاحقة ما يقوم به العلم التجريبي ، فإنها تظل مقيدة بعمامل عديدة <sup>(٣)</sup> ، بل أن عملية التصحيح للمسارات الخاطئة ، ربما اتخذت أشكالا جدلية تتأرجحها تكون قليلة الفائدة في أغلب الأحيان ، وقد تكون منعقدة الفائدة أيضا .

#### ثانيا : تاريخ فلسفة العلم

« من دارس لفلسفة العلم إلا ويحاول الوقوف على حقيقة التاريخ الذي ظهرت فيه ، وكل من توجه إلى دراسة هذا الجانب تعني ، ولم يصل إلى شيء مما تمنى ، ولا أزعج

(١) كون التوهج يتم فسفوريا ليس مجرد وجهة نظر ، وإنما هو حكم علمي أمكن للباحث العلمي الوقوف عليه ، وقد أكدت التجارب هذه المسألة عدة مرات ، ومن ثم جاءت النظرية في درجة أعلى من مجرد الفرض العقلي أو العلمي ، إلى ما يقرب من القنون .

(٢) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٣٤٥ .  
(٣) العلم التجريبي له واقع محدده وأثاره تظهر بسرعة ، وفي صور كثيرة ، وبالتالي فليس من الصواب القول بأنهما يتساويان .



إنني الذي سوف يظفر به ، كما لا أدعي أنني أكون قريباً منه على الحقيقة<sup>(١)</sup> ، كل ما أستطيع الإفصاح عنه ، هو أنني سأحاول الوصول إلى ما يغب عندي أنه الحقيقة ، فإن وفقت فذلك الفضل من الله ، وإن لم يكن ، فيكفيني شرف المحاولة الكريمة ، وبناء عليه فلا بد من تقسيم الحديث من تاريخ فلسفة العلم إلى قسمين أساسيين هما :

أ - تاريخ النشأة لفلسفة العلم

ب - تاريخ التأليف في فلسفة العلم

ونظراً لتقارب كل منهما لدي أفهام الكثيرين ، فسأعمل على عرض كل من القسمين في صورة تسمح بالنظر إليها على النحو التالي :

القسم الأول : تاريخ النشأة لفلسفة العلم

جرت القاعدة على أن كافة العلوم الإنسانية التحصيلية لم تكن موجودة من قبل ، ثم حدث الإكتساب لها على التوالي والانتقطاع من خلال الإشارات النقلية ، والتجارب العلمية بجانب الإبداعات المتوالية<sup>(٢)</sup> ، وهذه القاعدة العامة تسري أحكامها على كافة العلوم ، وجميع الفنون من ناحية الأصول ، وهذا يقترب في مثاله من البنية الأولى للإنسان حيث ظهرت باقي الخلايا منتشرة من الخلية الأولى على الناحية البيولوجية ، وكذلك ما يتعلق بالعلوم والمعارف من الناحية الإبتدائية الإنسانية ، وقد ظهرت هذه من خلال مراحل عديدة من أبرزها :

أ - مرحلة الإختلاط

من الواضح أن الملامح الأولى لفلسفة العلم كانت ضمن البذور التي نقلها العقل الإنساني الواعي من خلال تجاربه ، ولكنه لم يصنفها استقلالاً ، وإنما كان يكتفي بمتابعتها داخل هذا الإطار العلمي بالمعنى العام<sup>(٣)</sup> ، أما لماذا ، فلما يأتي :

(١) من يدعي شيئاً من ذلك ، فهو الذي يتحمل نتائجه ، والإنسان العادي ، يمكنه أن يحرص تمام

الحرص حتى لا تزل قدماء ، أو يسقط في محيط لا قرار له .

(٢) من يراجع ماسلف ذكره في هذا الكتاب ، يجد أن العلم النقلي له وجود قوي في كافة المجالات

التحصيلية أيضاً ، لأنها به نجيء ، ومن خلال توجيهاته تستمر وتبقى .

(٣) راجع كتابنا التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢٥٣ ، وكتابنا : الحديث في المنطق الحديث ، ص ١٤٧ .

١ - أن البناء العلمي الإنساني قد مر بعدة مراحل أو أطوار إنشائية ، كانت عملية الاختلاط هي السمة الغالبة عليها ، أو القاعدة العامة التي إنطلقت منها ، ثم أخذت المسائل في التطور من البدايات إلى الأوساط حتى بلغت فيما بعد النتائج ، وبالتالي فالمرحلة المتوالية لم تتم مرة واحدة ، ولم يكن لهذا العلم أو ذاك استقلال أو تصنيف ، إذ كان الكل مدرجا ضمن ما يعرفه الإنسان أو يعلمه<sup>(١)</sup> ، بمعنى أن هذه المعارف كانت هي الموضوع المعرفي، ولم تكن هي المعارف ذاتها .

٢ - إن الحركة العقلية في هذه المرحلة ، لم تكن قادرة على ممارسة دور نقدي منفصل ، بقدر ما هي قادرة على التوفيق بين المعارف التي تحقق المنفعة الذاتية والمجتمعية ، في هذه الفترة ، كما لم تكن هناك أسماء محددة يمكن إطلاقها على هذه العلوم ، كأن يقال هذا علم الطب ، أو علم الفلك ، أو علم التاريخ ، لأن مرحلة الفصل بين الموضوعات البحثية لم تكن قد برزت معالمها<sup>(٢)</sup> ، كل ما يمكن الجدل بشأنه هو إمكان وجود المعرفة من عدمه .

٣ - إن عملية التطور الأولى طرحت على العقلية المفكرة سؤالا محمدا ، وطالبتها بتقديم إجابة بشأنه ، وهو من هو الباحث ، وما هو موضوع بحثه ، فإذا تمت الإجابة أمكن بحث العلاقة بين الباحث والمبحوث ، بين العلوم والذات العالمة<sup>(٣)</sup> ، ومن هنا بدأت المراجعة لقائمة الأفكار الرأسية والانتقالية ، ثم تطورت إلى القائمة الانتقالية ، من خلال جهود انتقالية شديدة الترابط ، كثيرة العري التي يصعب التفريط فيها .

(١) هذه المرحلة الاختلاطية تكون بمثابة المخزن الذي توجد فيه المعلومات الكثيرة ، بحيث يأخذ منها كل باحث ما يحتاجه من غير أن يشعر بخرج ، أو يخالط وجدانه المن والآدي ، لأنه يحرص على المساهمة في ذات المخزون الرصيدي ، كما يأخذ منه .

(٢) الاتجاه الحركي العقلي لا يمكن تجاهله ، وفي نفس الوقت يظهر دور العلم في المجال النقدي المنفصل عن التجارب الانتقالية ، راجع كتابنا : الحث في المنطق الحديث ، ص ١٤٣ ، وكتابنا : التديم في المنطق القديم ، ج ١ ، ص ٤٥٢ .

(٣) هذا الاتجاه البحثي كان هو الغالب في كافة المجالات ذات الصلة البحثية بكل ما من شأنه تقديم خدمة متميزة للعلم بالمعنى العام .

٤ - إن عمليات التفسير التي ارتبطت بإبداعات الحركة العقلية ، والبحث عن أسبابها النفسية والعقلية ، وعلاقة ذلك بالقدرات الخيالية التنبؤية الموجهة لحل المشكلات المعرفية التي لم تكن ذات سيادة ، أو شيوع<sup>(١)</sup> ، بحيث تتكون عنها حركة نقدية واسعة ، يمكن أن نطلق عليها فلسفة علم ، أو علم العلم ، أو غير ذلك من المصطلحات الحديثة<sup>(٢)</sup> . مما سلف ، تبين أنه لم تكن هناك تصنيفات للعلوم على وجه يسمح بإصدار أحكام تتعلق بتاريخ نشأة فلسفة العلم ، أو غيرها من العلوم التي عرفت فيما بعد ، نظرا لإرتباط المعارف والعلوم بالمنافع الذاتية الوقتية ، وضيق المساحات البحثية ، وندرة التجارب التي كان يقوم بها الإنسان الأول بجانب فقدان الوسائل الاعلامية التي تنقل هذه الأفكار الرأسية بطريقة تسمح برصدها<sup>(٣)</sup> ، ومراجعتها ، ثم تصنيفها ونقدها .

بل يمكن القول بأن فلسفة العلم كان لها وجود بذري ، صوري ، غير مدرك استقلالاً ، ولا واقع تحت مسمى بذاته ، فهي موجودة داخل الممارسات العقلية لكنها غير قائمة في نطاق تسمية بذاتها ، وهو ما يمكن الوقوف عليه في مرحلة النشأة الاختلاطية<sup>(٤)</sup> ، مع ملاحظة أن هذه المجهودات العقلية لم يقصد بها دراسة المنهج ، ولا تقديم دراسات حول الموضوعات البحثية ، أو بحث العلاقة بين نظرية العلامات والانساق الرمزية ، فذلك كله مستحدث ، برزت معالمه في مراحل لاحقة .

ب - مرحلة الاستقلال النوعي

(١) راجع كتابنا : التذم في المنطق ، ص ٣٧١ ، وكتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ص ٢٣٤ .

(٢) علم العلم ، هو تحليل ووصف للعلم من وجهات نظر متعددة ، كالمناطق ، وعلم المناهج ، وعلم الاجتماع ، وتاريخ العلم ، بل وتحليل لغة العلم أيضا بطريقة محايدة ، حيث تتم هذه العمليات في موضوعية تامة ، وهو اتجاه يظن على بعض المنتسبين للعلم في العصر الحديث راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٣٥ .

(٣) هذه المسائل مما لا مجال لإكراهه ، لأنها صورة واقعية تميل إلى التعبير عن الفكر الذي يجب أن يؤخذ به في عين الاعتبار ، ومن المؤكد أن الطرائق البحثية متنوعة ، ولكنها في ذات الوقت ليست تفلائية وإنما تخضع للتقنين العلمي في صورة من الصور .

(٤) وهو ما يعرف باسم الاستغناء العلمي ، والتهميد القصدي الذي يتصدى لمشكلات بعينها ، ثم يسمي إليها ، ويقدم لكل واحدة منها حولا ذات إمكانيات توافقية أو تعاطفية ، وهنا تبدو اشكالية غير طبيعية ولا علمية .

وهي التي عنيت ببيان حدود العلوم ، والتركيز على العلاقات القائمة بينها ، مع الإشارة إلى النتائج المترتبة على هذه الجهود النوعية ، التي تتعلق بدراسة الأبعاد التي تساق داخل إطار ثقافي أو ديني ، فهي مرحلة تكشف عن وجه الاستقلال النوعي<sup>(١)</sup> ، لكل علم على حده ، ثم علاقة كل هذه العلوم ببعضها ، من خلال مجموعة مناهج ذات طبيعة خاصة ، قد يقع لها الارتباط النوعي ، أو المنهجي ، أو الثنائي .

في هذه المرحلة ، أمكن لكل علم أن تكون له خصوصياته ، من الإسم المعروف به ، والموضوعات التي يبحثها في شكل أولي ، أو ابتدائي ، بجانب المنهج الذي يمكن أن يفيد بالنسبة لدراسة مسائله والوصول إلى نتائج ، وطريقة الاستفادة منه . وكان التساؤل المفروض على العقل<sup>(٢)</sup> ، هو ما الغاية من هذا العمل ، التصنيفي ، أو ما فائدة العلم ، أهو الذي كشف عنه المنهج الثاني ، ومن ثم نما هذا الاستقلال وتطور حتى بلغ مراتب متقدمة ، صارت في الزمن المستقبل علومًا متميزة تظهر في كثير من المظاهر المختلفة .

ليس من الصواب القول بأن عملية الاستقلال النوعي بين العلوم ظهرت أولاً في مصر أو اليونان ، في الصين أو بابل ، فذلك ضرب من الالتقاء في المجهول ، لأن الوقائع التاريخية في هذه الفترة لم تكن تسجل بشكل يسمح بإصدار مثل هذه الأحكام ، وما يمكن قوله في جراحة حقيقية ، هو أنه مادام التاريخ العام لم تكن تسجل وقائعه بدقة شديدة ، أو توثيق ممتد حول هذه المسائل ، فإن جميع الاحتمالات تكون قائمة<sup>(٣)</sup> ، وطبقاً لهذه النظرية - الاحتمالات - يمكن القول بأن جميع العلوم والمعارف كانت لها وجودات مستقلة في صور نوعية ، حتى وإن لم تكن معلنة ، أو أمكن تركيز الجانب الإعلامي عليها .

(١) راجع كتابنا : نظرية المعرفة عند ابن رشد ، ص ٧٣ ، حيث يمكن ضبط هذه المرحلة من خلال فكرة الاستقلال النوعي .

(٢) العقل يقبل أن يفرض واجبات نحو الغير ، كما يسمح هو الآخر لنفسه أن يفرض على الغير أموراً كثيرة ، ويتم ذلك من خلال فكرة الواجب والحق على الناحية التبادلية ، فكل حق يقابله واجب ، يسبقه ويحرك قبله .

(٣) راجع كتابنا : الحديث في المنطق الحديث ، ص ٢٣٢ ، وكتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢٣٥ / ٢٣٦ .

من الممكن أيضا القول ، بأنه قد حدث تطور داخل كل هذه العلوم ، قام به العقل الإنساني من خلال حركة عقلية واعية ، سواء أكانت منظمة ، أم غير منظمة ، انتهت إلى إحداث صورة من الفصل النوعي الأكثر دقة<sup>(١)</sup> ، حيث عرفت العلوم الأولى في أسماء واسعة كاللغة ، والتاريخ ، والفن ، بل حتى الدين نفسه ، حين اعتبروه علما أطلقوا عليه أسم الدين وهذه الأسماء تقلاب عليها السمة الجماعية ، لأن كل واحد فيها يحتوي العديد من العلوم ذات الصبغة الخاصة التي تجميعها<sup>(٢)</sup> ، أما لماذا ؟ فلأن المعارف والعلوم تراكمية عندما تتجه بها للخلف ، أو الأصول التي قامت عليها لكنها استقبالية عندما تتجه بها للأمام .

#### جـ - مرحلة الانفصال التام

وهي المرحلة التي تم فيها فصل كل مجموعة معرفية ذات اتفاق موضوعي عن المجموعات الأخرى التي قد تكون لها اشتراكات وسانلية ، كالعلوم الإنسانية ، والعلوم التجريبية ، والتطبيقية ، وتصنيف هذه المجموعات الانفصالية ، ثم إعادة التصنيف داخل ذات المجموعة النوعية من جديد ، بحيث تصير كل جزئية منها ذات استقلال إسمي ، موضوعي منهجي<sup>(٣)</sup> ، فاللغة كمجموعة مصنفة من الناحية الموضوعية ، أمكن توزيعها إلى كتابة ، نحو ، جمال ، تلذوق ، وصار كل واحد من هذه الجزئيات - فيما بعد - علما له استقلال خاص على ناحية تامة تتناول الاستقلال التام .

وتاريخ العلم يقرر هذه الحقيقة ، وأنها أول ما بدأت كان التركيز نحوها قائما على الغائية ، وليس الموضوعية<sup>(٤)</sup> ، ثم حدثت تطورات عديدة ، جاء الانفصال فيها من خلال

(١) وهذا مما ينطبق بالفصل النوعي ، إلا أن المسألة احتفت بها العديد من الصور الإحداثية التي ساهمت في تقدم العلوم وتطورها بشكل سريع ، نتج عن ذلك ظهور أنواع معرفية جديدة وعلوم لها استقلال تام .

(٢) الدين شرع الله تعالى ، لكن الدين بمعنى العلم ، هو المسألة التي يحول عليها الغرب ، ولا يعرفها أهل الإسلام ، لأن الدين عندنا نحن المسلمين هو شرع الله تعالى الذي جاء من عنده جل علاه على السنة أنبيائه ورسوله .

(٣) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ١٢٤ ، وكتابنا الخطاب بين الأصوليين ودعاة الحداثة ، ص ٨٣ .

(٤) الفرق بين الغائية والموضوعية هو ذات الفرق بين الأهداف والأسباب ، يعرف هذا من له أدنى إلمام بالمسائل العلمية على جانب الموضوعية والغائية .

الموضوع ، والمنهج ، والغاية ، والمصادر ، والوسائل التحصيلية ، وهذا الذي يتم التاريخ له مع بدايات العصور التاريخية التي صار التدوين أحد مظاهرها الأساسية ، وكانت فلسفة العلم لها وجود نوعي في تلك المرحلة<sup>(١)</sup> ، لكن داخل إطار الفلسفة بالمعنى العام .  
لأن الفلسفة كانت تقوم بهام عديدة ، تتوافق مع طبيعة الفكر الإنساني والعلمي وقد دارت هذه الهام في نطاق محاور ثلاثة أساسية : هي المعرفة ، والقيم ، بجانب الوجود فإذا نظرنا إلى محور المعرفة مثلاً ، أمكن القول بأن أنواع المعرفة تدور في نطاقها ، وقد سمح هذا بإتاحة فرصة ضئيلة لظهور قواعد جديدة وقيام علوم انفصالية ، حتى وإن كانت ذات سمات تجريبية<sup>(٢)</sup> .

فخرج الطب الجراحي مثلاً من عبادة المعرفة التجريبية ، ثم انفصل عن أعمال الكهنة والسحر ، وصار علماً مستقلاً ، إذ كانت غايته حفظ الحياة ، وقد جمع علم الجراحة بين نتائج الملاحظة الطويلة ، وبين العمليات التي تمت على أيد ماهرة ، وانفصل أيضاً عن الخرافة والأساطير ، فهو في الأصل علم معرفي ما في ذلك أدنى شك ، ولكنه تجريبي حقيقي يتميز بالملاحظة المنتظمة ، والتجارب الدقيقة<sup>(٣)</sup> ، كما أنه في الأصل علم إنساني

الغاية والأهداف ، تجريبي الوسائل والموضوعات .  
كذلك ، انفصلت الفلسفة عن كل من الاجتماع ، والتاريخ ، ثم برزت العلوم العقلية الخالصة ، كالمنطق ، والآخرى الجامعة بين التجريبي والتجريدي في المفاهيم التفسيرية ، كالرياضة والهندسة ، فإنها تجريبية تجريدية ، ثم تطورت هذه الأصول حتى وصلت إلى نتائج أخرى : استحداثية ، عبرت عنها مجموعة من العلوم ذات الصبغة الفنية الخالصة<sup>(٤)</sup> ،

(١) هذا الوجود النوعي لفلسفة العلم ، يمكن التعرف على أصوله ومظاهره في الكثير من النواحي بل إن أغلبها من السهل الوقوف عليه في أشكال قوية ذات نغمة علمي ، وارتباط وزني كيمي ، حتى وإن جاء معه الكمي أو لم يجرى .

(٢) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١١٩ ، وكتابنا : الحثيث في المنطق الحديث ، ص ٢٣٤ .

(٣) راجع للدكتور مصطفى الديواني : حديث في الطب ، ص ٤٣ ، والدكتور نظمي فايز : الطب الحديث ، ص ١١٥ ، طر ثانية سنة ١٩٦٧ ، وكتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢١٩ .

(٤) من المؤكد أن البحث العلمي له بدايات يقوم عليها ، وقواعد ينطلق من فوقها ، فذلك أمر محتاج للمراجعة الدائمة لكافة القضايا الضرورية ، لأنه يقدم حلولاً سريعة فعالة بالنسبة للعلم والمستفيدين منه .

وكانت فلسفة العلم في كل هذه المراحل عبارة عن أحد الأنسجة التي توجد داخل هذه العلوم من خلال الحركة التقديرية الواعية التي مهمتها الوقوف على حقائق الأشياء ، وعدم الرضوخ للأوهام ، أو الاستسلام للغرافات والأساطير .

أجل ، ثم يكن في هذا الزمن علم اسمه فلسفة العلم ، بحيث يصنف داخل المجموعات العلمية كالحساب ، والجبر ، والهندسة ، مثلا ، أو البلاغة ، أو التاريخ والاجتماع ، لأن هذه المرحلة تمثلت فيها صور الانفصال لكليات العلوم ، ذات الموضوعات النوعية ، والأهداف أو الغايات التفاتية من الناحية المعيارية<sup>(١)</sup> .

وهي تتمتع من سابقتها بالإعلان عن اسم العلم الذي تبحث فيه بالمعنى الفني العام ، والموضوعات المحددة بعثيا ، بجانب المصادر التحصيلية ، والأهداف ، أو الغايات ذات التوجهات الانتقائية وبالتالي ، فكل واحدة من هذه المراحل الداخلة في نطاق تاريخ النشأة تتكامل مع بعضها ، بحيث تكون اللاحقة قائمة على السابقة ، وكل واحدة منها تتواصل لاحقتها مع سابقتها ، وكأنها تتسلم منها نتائج مهامها .

#### القسم الثاني : تاريخ التأليف<sup>(٢)</sup>

لا شك أن الحديث عن تاريخ التأليف في فلسفة العلم ، يختلف كثيرا عن الحديث حول تاريخ النشأة ، نظرا للفارق الكبير بين الأمرين ، من ناحية ، والعلاقات القائمة ، والأحكام التي يمكن إصدارها في نوع من الثقة أو شيء من اليقين ، ولو كان نسبيا على ناحية أخرى ، أما لماذا؟ فلما يأتي :

١ - إن النشأة المعرفية إقترانية ، تصاحب العقل الإنساني منذ وجود الإنسان الأول حيث كان هذا العقل غير قادر على تلمس شيء ما فوق منفعة الذاتية الخاصة ، أو تلبية احتياجاته الضرورية إذ أن هذا العقل قد شغل أول أمره بتجصيل المنافع ، ولم يكن يبحث

(١) من الواضح أن إطلاق فلسفة العلم على الناحية التأليفية ذات الاتجاهات البقية أمر له أهميته في البحوث العلمية ، ومنها فلسفة العلم ذاتها ، بل أن ذلك يدعم الموقف ، ويمهد لظهور معارف جديدة تحت جناح الأصل الذي نشأت منه .

(٢) يطلق التأليف في اللغة على الجمع والترتيب ، والتتمة ، بجانب التدوين الدقيق لعلم من العلوم أو فن من الفنون ، إلى غير ذلك من الوجوه ، راجع ، لسان العرب ، باب الهمزة .

عن طرائق دفع المفسد لأن السعي للحاجيات يكون في الفطرة أسرع ضغطا على إمكانيات المرء من أي شيء آخر<sup>(١)</sup>، أما تاريخ التأليف فقد جاء متأخرا عن ذلك بوقت طويل ، نظرا لعدم وجود الدوافع الأولية إليه وكذلك إنعدام الوسائل التدوينية .

٢ - إن تاريخ نشأة فلسفة العلم من الناحية الموضوعية قديم جدا ، نظرا لإرتباط ذلك بنشأة العلوم الأساسية ، أما تاريخ التأليف في فلسفة العلم ، فهو متأخر نظرا لطبيعة كل منهما ، والدواعي التي أدت إليه ، وهي مسألة تحتاج لمزيد من الدراسة الوثائقية ، ومصدر ذلك علم التاريخ العام ، وكذلك العلاقات التبادلية بين التاريخ العلمي الإحداثي والتاريخ الفردي الأشخاص<sup>(٢)</sup>.

٣ - إن الحاجة لدراسة نشأة فلسفة العلم سابقة على دراسة البحث في الجوانب التأليفية ، ومن ثم فهذه الحاجة دفعت المفكرين لمراجعة الجوانب الإنسانية للعلوم ، حيث انتهى الأمر إلى تأكيد سبق الحديث عن النشأة ، مع بيان وجودها داخل الأبحاث العلمية المختلفة<sup>(٣)</sup> ، وهذا مما تؤكد كفاءة الدراسات التي اتسمت بالموضوعية .

٤ - إن عملية التأليف تحتاج إلى تقرير بياني إحصائي يقوم به باحث في فلسفة العلم ، من الناحية الاستقرائية ، وهذا لم يكن متوفرا في الماضي نظرا لانتطوؤ فلسفة العلم داخل أجنحة العلم ، ودخولها تحت عباوته<sup>(٤)</sup> ، أما عملية الحديث عن النشأة فلم تكن بحاجة إلا إلى مؤرخ قادر على تدوين الأحداث التاريخية ، ومراقبة الإجراءات التي

(١) وهذا ما تشهد به الوقائع المشاهدة ، بجانب التجارب المتواصلة ، ومرجع ذلك إلى القواعد الفطرية التي خلق الله الإنسان مزودا بها ، وهي تجري بداخله كأنها السلوى التي لا مفارقة لها ، ولا ابتعاد عنها .

(٢) الفرق بين التاريخ العلمي الإحداثي والآخر الأشخاصي هو ذاته الفرق بين الأحداث والأشخاص من خلال الوعاء الزمني ، بجانب الاعتبارات الأخرى .

(٣) ولا شك أن هذا الوجود النوعي لفلسفة العلم داخل الموضوعات العلمية القديمة ، يعطي انطباعا أكيدا بأن فلسفة العلم يمكن تلمس جوانبها المختلفة في العلوم المتنوعة. راجع كتابنا: التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٢٧ .

(٤) ومعنى هذا ينبغي أن فلسفة العلم لخص ، وهو الأمر الحقيقي نظرا لإشتمال لفظ العلم على العديد من الأنواع ، ومنها فلسفة العلم ، ثم أن كلمة فلسفة العلم تكون بمثابة القاضي الذي يصدر أحكاما على المقدمات ، فتكون هي النتائج الإجمالية .



تلاحق وصف الجوانب العلمية .

٥ - إن عملية التاريخ لفلسفة العلم - من ناحية النشأة - موضوع مرتبط بالنواحي الظاهرية ، أو مراقبة الجوانب الإجرائية التقديرية ، من النواحي السردية الحكوية ، أما عملية التأليف : فإن الوقوف على تاريخ ظهورها لا بد فيه من حركة واعية ذات اتجاه تقديري له قدرة إبداعية<sup>(١)</sup> ، وذلك يحتاج خبرات متميزة ، وتقنية عالية .

من ثم ، فإن تاريخ التأليف في فلسفة العلم يحتاج مراجعة دقيقة في الشرق والغرب ، بل والشمال والجنوب ، وكل ما يتوقع فيه ظهور بواكير تأليفية وهوشية لم يكن متاحا في الماضي ، إلا أنه في الحاضر صار قاب قوسين من المؤرخ الذي ينتدب نفسه لقيام بهذه المهمة على ناحية دقيقة<sup>(٢)</sup> ، ولما لم يكن هذا مما تتعلق به المسألة ههنا ، فإني لن أتطرق إليه من الناحية التفصيلية ، هذه ناحية .

أما الناحية الثانية ، فهي أن متابعة الجانب التأليفي من الناحية الحصرية ، لا تفيد كثيرا في الأمر الذي نحن بصددده ، إذ تلك مهمة المؤرخ العام ، أو المؤرخ الإحصائي ، أما الذي يبحث علاقة العقيدة بفلسفة العلم ، فإن تعرضه لهذا الجانب يكون على سبيل العرض الطرحي ، لا على ناحية الغرض القصدي<sup>(٣)</sup> .

أما من الناحية الموضوعية التأليفية ، فمن الملاحظ وجود صورتين في الفكر الإنساني أحدهما موضوعية ، توجد لها صورة بارزة ، وأصول قائمة داخل النتاج الإسلامي من حيث أنها حركة نقدية ، والثانية ظاهرة عامة متعلقة بالفكر الاستقرائي من حيث إنها حركة عنوانية ، ذات طابع استقلالي الفرق بين الوصف الموضوعي والوصف العنواني ،

(١) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٢٩٥ ، فذلك الفرق الكبير يوضح علاقة العلم بفلسفة العلم ، كما يكشف عن صورة دقيقة لموضوعات فلسفة العلم ومناهجها المختلفة .

(٢) ويطلب عدي أن تاريخ التأليف بالنسبة لفلسفة العلم ، لا بد فيه من باحث يحمل قدرا كبيرا من الشجاعة والحكمة معا ، حتى لا ينزلق إلى إصدار نتائج غير مقبولة .

(٣) الفرق بين العرض الطرحي ، والغرض القصدي أن الأول يكون أمرا علوياً ، تجميعة معه المضروبة في بعض جوانبها ، أما الغرض القصدي فينتطق بالأصول الأساسية الذاتية ، وليس الأمور العرضية .

هو أن الأول يتعلق بالجزئيات التي تتم داستها ، وهي الموضوعات التي تضم كل الجزئيات محل الدراسة ، أم الثاني فهو المتعلق بعنوان الكتاب حيث يكون الوصف العنوانى متوافقا مع الوصف الموضوعي ، وحينئذ تكون الأمور قد جاءت على الوجه الصحيح ، وإليك إلماحة عن كل منهما :

#### الصورة الأولى : الموضوعية في الفكر الإسلامي

تقد أراح الإسلام الناس على جميع الجهات ، ودافع عنهم في كل الإتجاهات ، بدليل أنه قدم النصوص الإسلامية - القرآن الكريم ، والسنة النبوية المطهرة - حاملة أصول العقيدة الإلهية ، والتكاليف الشرعية ، مع جملة الآداب والفضائل ، بجانب كافة الألوان الحرفية الدقيقة ، دالة مناهجها كاشمة عن بعض مبادئها ، عارضة الأصول العامة على العقول والنفوس والقلوب ، مبينة هذه النصوص المتعالية جميع الأصول العقديّة ، وما يتعلق بها ، موضحة التكاليف وما يجيء معها ، راسمة الصورة الحقيقية للمعاملات الإنسانية في أرقى مظاهرها<sup>(١)</sup> ، وقد جاءت الأخلاق والقيم على هذه الناحية في أكمل صورة وأبهاها ، وأجملها وأزكاها .

وقد فطن أبناء الإسلام إلى هذه الإشارات النقليّة فإتخذوها وسائل لبناءات علمية لها مذاق خاص ، يميزها عن غيرها من مسافات بعيدة وإلى أزمان متطاولّة ، وهو ديدن الفكر الإسلامي الأصيل من الناحية العلمية والعملية معا ، بل أن المؤلفات التي حملت هذه المسائل باتت هي الأخرى ذات دلالة واضحة متى ظفر بها طالبها<sup>(٢)</sup> ، أو وقف عليها راغبها ، صارت لديه أرصدة علمية ذات صور وثائقية متعددة المظاهر والإتجاهات .

من الملاحظ أن النصوص الإسلامية غطت الجوانب الدينية جميعا ، واتجهت إلى الجوانب الحيادية ، فتناولت مايتعلق بالطبيعة في كافة مظاهرها ، وأدق صورها ، وقدمت

(١) وهذا قسم في الآيات القرآنية والأحاديث النبوية ، وكما قامت بتصنيف كل منها من الناحية الموضوعية المؤلفات الإسلامية ، وبخاصة أصول الفقه ، والتفسير الموضوعي ، بجانب المؤلفات في الحكمة الإسلامية ، راجع كتابنا: المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، ص ٢٣٠ / ٤٥٠ .

(٢) راجع للمستشرق شاخت ويورث : تراث الإسلام ، ج ١ ، ٢ ، حيث قدم قائمة ببعض هذه المؤلفات غطت تبايزها الصفحات العديدة من كتابه الصادر في جزئيه .

إشارات متعددة ذات ارتباط بكل من الفلك ، والفيزياء ، والميكروفيزياء ، كما دفعت إلى الحكمة التأملية والنقدية دفعا حثيثا متواصلا من غير إعلان عن هذه المسائل<sup>(١)</sup> ، لأن النص المنزّل ليس كتاب نظريات علمية ، إنما هو كتاب هداية ريائية يجمع بين الدين والدنيا ، في كافة المظاهر ، ويعتق السعادة للبشرية في الدنيا والآخرة .

أجل لقد أدرك مفكرو المسلمين الأوائل ، هذه الإشارات ، فإتجهوا إليها يأخذون منها ، ويجرون تجاربهم على أرض الواقع ، بإعتبار أنها المحك الرئيسي للقضايا المثارة ، ولكنهم فوجئوا بالعديد من المشكلات ذات السمة التصادية ، فكان عليهم بذل المزيد من الجهود الفكرية حتى يمكن تذليل الصعوبات وإزاحة الكم الأكبر من هذه المشكلات<sup>(٢)</sup> ، وكلما اطالوا التأمل ، وأكثروا من بذل الجهود ، وفهم الله تعالى ، وأعانهم على الوصول إلى نتائج ذات تأثيرات إيجابية ، وتمكنوا من إزالة الإشكالات البعثية .

من ثم ضربوا في كافة نواحي الحياة بأسهم قوية ، وقطعوا خطوات سريعة في أوقات قليلة ، بل كانوا يحتزلون المسافات الطويلة والعرضية ، حتى حققوا أعلى النتائج في كافة المراحل التي وقفوا عليها ، وكانوا من أعلى العقول وعيا في النقد ، وأكثرها دقة عند الموازنة ، كما كانوا ياحثين متميزين ، يقطعون في سبيل بلوغ الحقيقة الفياقي والفقار<sup>(٣)</sup> ، ويواصلون البحث الدؤب بالليل والنهار .

لقد كانوا يمثلون حركة النقد الواعية في كل ما يعرض عليهم ، حتى صار من مهامهم الدينية فحص القضايا المعرفية على الوجوه المختلفة ، ورصد جميع الظواهر في

(١) راجع كتابنا : خواطر حثيثة في الفلسفة الحديثة ، ص ٣٨٧ ، وكتابنا : قضايا حبيسة في الفلسفة الحديثة ، ص ٩٧ / ٨٨ ، وكتابنا : المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، ص ٣١٥ / ٤٦٧ .

(٢) لأن إبعاد المشكلات أو المعوقات عن الميدان البحثي يمثل نقطة هامة في طريق العلم ، ويمهد للبحث العلمي الجديد ، وكلما أمكن إزاحة مجموعة من المشكلات أمام الباحث ، فإنه يكون متفردا لأبحاثه العلمية في شكل أوفى .

(٣) بلليل أن الواحد منهم كان يسافر من موطنه الذي يقم به إلى موطن آخر العام والعلمين لمجرد علمه أن هذا المكان الجديد فيه عالم متميز ، وكانوا يكتبون عن رحلاتهم العلمية التي هي بمثابة بعثات علمية هائلة ، وكانت كلها تتم داخل البيئة الإسلامية التي باتت مقصد طلاب العلم من العالم أجمع فكلوا هداة ، للبشرية حداة .

صورها الأولية، بجانب مراجعة الأرصدة المعرفية على الناحية العلمية<sup>(١)</sup>، واعتبروا التجربة الصادقة علامة الحقيقة في كافة الأمور التي تحتاج إليها، ومن ثم فقد أسسوا مدارس ذات ارتباطات منهجية تدعمها ميول استقرائية<sup>(٢)</sup>، بجانب انطلاقات متوالية لتحقيق أهداف متنامية.

- بدليل أنهم تحدثوا عن الذرة من خلال الجوهر الفرد<sup>(٣)</sup>، داخل نطاق السلوك الفوقي الإلهي، والتحتي التكيفي، وتناولوا الظواهر ذات الارتباطات النسبية داخل الأطر المعرفية، وربما أدخلوها للدراسة من خلال بحث الأمور العامة التي هي بمثابة المداخلات الأولية بالنسبة للأراء الكلامية<sup>(٤)</sup>، كما تحدثوا عن الأوزان الكمية والنوعية وقدموا نماذج ذات بناوات عالية في كافة الجوانب المعرفية.

من ثم، يمكن القول، بأن فلسفة العلم كان لها وجود موضوعي داخل المؤلفات الإسلامية القديمة في كل من علم الكلام والتصوف، وأن هذا التقدم لم يكتسبه من ثقافة أخرى غير الإسلام<sup>(٥)</sup>، ولم تكن لديهم قابلية في الأخذ عن الغير طالما كانت نصوص الدين الإلهي تقدم لهم هذه المسائل، من خلال صور إيضاحية ورموز وإرشادات ذات دلالات يقينية. يدل على ذلك، أنه في الوقت الذي استنارت بلاد الإسلام بالعلم، وحفلت بها الحضارة الزاهية كانت أوروبا في غفوة لم يتطرق إليها طيف حالم، وإنما صارت تنن تحت

(١) راجع لجورج أفرتون: شمس الحضارة، ص ٥٣، حيث اعترف بأن البعثات العلمية الأوربية كانت تنجس إلى البلاد الإسلامية في المشرق والمغرب على السواء، نظرا لما لدى المسلمين من معارف متقدمة في كل الميادين.

(٢) هذا الجانب الاستقرائي تناوله علماء الإسلام في العلوم النظرية أيضا، من خلال دليل السبرو التقسيم، ومن يتعرف عليه يرى ذلك واضحا.

(٣) ومعها أن الجسم يمكن أن ينقسم إلى أصغر جزئية فيه، مهما كانت صورتها، ولهذا يطلق عليه البعض اسم المذهب الذري في الفكر الإسلامي، راجع كتابنا: قراءات في العقيدة وفلسفة العلم، ص ٢٢٧.

(٤) راجع كتابنا: النسبية في الفكر الإسلامي، حيث تناولت النسبية في أنواعها وصورها، وبيان مظاهرها المختلفة بجانب التفرعات التي ترتبت بشأنها في المسميات والمسموعات والمرئيات وغيرها، وكنت المؤلفات الكلامية من المواد التي مهدت الأرض الخصبة لهذه الأفكار.

(٥) راجع كتابنا: المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية، ص ٣٧٥ وما بعدها، وكتابنا: تقدم الفلسفة الإسلامية في المشرق وتاخرها في المغرب.

أسواط محاكم التفتيش التي بحثت في القلوب والعقول والضمان<sup>(١)</sup>، وكان إحيائها يدلّون تحت ركام الأوهام ، وتقنيّ رؤوسهم بين طبقات الركام والرغام ، في نفس الوقت، تسيد عليهم الجهلاء الذين باتوا بينهم في أعلى مقام .

لم يكن شمال أوروبا أحسن حالا من جنوبها ولا شرقها ، كان أيسر من غربها ، وإنما باتت الجهات في الغرب كلها سوا ، ظلام دامس ، كلام هامس ، ونجوى الصلور تخشى همى القيور ، فلا العلم ترفع راياته ، أو تراجع نظرية من نظرياته ، وإنما يتبع الجميع تحت سلطان اليأس ، ويلتحفون أستار اليأس<sup>(٢)</sup> ، ومثل هؤلاء يحيط بهم ظلام ليل طويل ، لم تكن أحلامهم تراود إزاحته عن نفسها .

ربما يقال أن المسلمين الأوائل لم يعرفوا مصطلح فلسفة العلم ، بالمعنى الدقيق ، وأنهم عرفوا العلم ، واستأثروا به ، وأفادوا منه، لكن هذا لا يسمح بإصدار أحكام تنتهي إلى أنهم كانوا على علم دقيق بهذا الاستنتاج الطفري<sup>(٣)</sup>، تحت ذات المصطلح الذي أطلق عليه " فلسفة العلم " ، وإلا كانوا على علم أيضا بالهندسة الوراثية ، وغيرها من المستجدات العلمية التي هي من نبات العصر الذي نعيش فيه .

والجواب أن هذا التساؤل يحمل صورا ثلاثة متباينة ، أشد التباين ، وكل منها تباعد نفسها عن الحقيقة ، بعد ما بين الصواب والخطأ ، بل ، بعد ما بين السماء والأرض ، إن لم يكن يزيد ، والتعرض للوجوه الثلاثة يكشف طبيعة العلاقة الاضطرادية بين التساؤل المطروح والمادة التي قام فيها .

(١) من المشكلات التي واجهت العملية البحثية قديما ، محاكم التفتيش في أوروبا ، وكان من مظاهرها تلغز البحث العلمي لقرون عديدة ، لأن الفكر الإنساني يلفح بعضه بعضا ، وأي ممارسة خاطئة تؤدي به إلى الهاوية .

(٢) كان هذا الحال سائدا في أوروبا ، وقد استمر منذ القرن الرابع إلى القرن الثاني عشر الميلادي وهي مدة كافية لإتهام أية علاقة بالعمليات المعرفية العلمية في صورها ومظاهرها ، راجع كتابنا: خواطر حثيثة في الفلسفة الحديثة ، ص ٢٣٤ ، وكتابنا : حلف الفضول عند العرب وأثره في العصر الحديث ، ص ٢٣٧ .

(٣) الاستنتاج الطفري يراد به مايقع في العمليات العلمية الاستقرائية باعتبار النتائج المتواصلة التي تقدم جهودا إبداعية في المجالات البحثية ، ولذا فمن المناسب إطلاق هذا الاسم عليها ، بغض النظر عن النتائج التي ترتب عليها أو يكون لها اتصال بها .

#### الوجه الأول : فكرة المصطلح - فلسفة العلم

لا شك أن المطالع للتراث الإسلامي يجد حركة النقد الواعية قائمة في كافة الأبحاث العلمية والنظرية والتجريبية<sup>(١)</sup>، حيث كشفت العلاقة القائمة بين كل منها والقطاعات التي تتبعها ، وهذه الحركة هي معنى أو مفهوم فلسفة العلم<sup>(٢)</sup>، إذ لا عبارة بالعنوان الأسمى ، طالما كان المعنى هو القائم ، بدليل أننا نحكم على الكلام بأنه منطقي إذا كان خاليا من الضلال العقلي المعرفي ، وإن لم يكن في الكلام شيء من قضايا المنطق ، لأن هذه العلوم تعرف بفوائدها لا بموضوعاتها وحدها<sup>(٣)</sup>.

وكذلك فيما إذا نطق المتحدث بكلام سليم المباني صحيح المعاني ، مضبوط العلاقات ، مترابط الدلالات ، قلنا أنه نحوي ، حتى وإن لم يكن صاحبه نحويا ، ولا في الكلام الذي تحدث به أي جزء من موضوعات علم النحو ، وإنما حكمنا عليه بالسلامة لأن اللسان لم يخطئ في الإستعمال<sup>(٤)</sup>، وما دامت مراعاة قواعد علم النحو هي التي تعصم اللسان عن الخطأ في البيان فقد صار الكلام سليما .

بل كل العلوم في المسألة سواء ، حيث تجرب داخل أنماط الحياة من خلال فوائدها ، وطرائق الاستفادة بها ، ولا يعنيها ما إذا كانت موضوعاتها التي تدور فيها مرادة أم غير مرادة ، كالحال في الرياضة العقلية من خلال دراسة الكموم المختلفة ، وعلم الطبيعة

(١) والأصل في ذلك هو الإشارات العقلية ذات الصبغة العلمية الهادفة ، لأنها التي حركت العقول إلى هذا الإجهاد ، وفانتها لبولوج ذات الهدف .

(٢) من الملاحظ أن البحث في الموضوع هو الأهم ، ثم تأتي بعده الغاية والفوائد المترتبة ، أما الوصف العنواني فأمر عارض ، بحيث يمكن وضع وصف آخر يناسب ذات المسائل الموضوعية ، والاستغناء عن العنوان السابق .

(٣) ولذلك ، فالمعنى يعرف على هذه الناحية ، بأنه آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في التفكير ، راجع كتابنا : الغزاليات في منطق التصورات ، ص ٢٣٤ .

(٤) ولذا يعرف علم النحو بأنه آلة قانونية تعصم مراعاتها اللسان عن الخطأ في البيان ، ويعرف المنطق بأنه آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في التفكير ، فمراعاة كل منهما تؤدي إلى فائدة كبيرة .

والعقاقير<sup>(١)</sup>، ومن المؤكد أن هذه القاعدة تطبق على كافة المعارف الإنسانية، وهي أنها موجودة بقوانينها العملية لا بموضوعاتها الدراسية.

بناءً على ما سلف، اتضح أن فلسفة العلم كانت معروفة لدى المفكر المسلم قديماً من خلال فوائدها، حتى وإن لم يكن قد وضع العلماء لها اسماً فنياً خاصاً بها، أو مصطلحاً يدل عليها، ودليل ذلك، عندي هو الحضارة الإسلامية التي اعترف بها المنصفون قديماً وحديثاً وشهدت لها الآثار التي مازالت قائمة في كافة العلوم والمعارف<sup>(٢)</sup>، بل أن الخيالات العلمية، وما يعرف بالتكهنات، أو التنبؤات، هي الأخرى كان لها وجود في التراث الإسلامي، على أساس أن الخيالات والتنبؤات والتكهنات العلمية، تفتح أمام الباحث المنصف لها طرقاً عديدة، وتقدم للباحث الجديد قواعد انطلاقية متعددة تسمح له أن يعبر بين شواطيء الواقع الكائن، ويفتح عقله للمستقبل المتوقع.

ومن يطالع كتاب أسرار التنزيل للعلامة " الرازي " يجد ذلك قائماً في سطره<sup>(٣)</sup>، ومن يتأمل رسائل ابن رشد الحفيد الفقيه المالكي في العلوم الطبية، يجد أنه لم يقف عند عرض معارفه وتجاريه، وإنما فتح مساحة التمكن العلمي المستقبلي، وكان متوازناً في خيالاته العلمية، غير مسرف، إما تنبؤاته فقد فتحت الباب أمام الإنطلاق العلمي، في مجال التشخيص الدقيق، لبحث دراسة حزمة كبيرة من أمراض الأطفال التي لم يمكن لأحد أن يعرفها، كالعالج مع الجدري المائي، والماء الدماغ<sup>(٤)</sup>، وغيرها مما يصيب الأطفال في مراحل سنية متفاوتة.

(١) أغلب المتعاطين للعقاقير الطبية لا يعرفون موضوعاتها التي تتربك منها، كأجزاء مادية وإنما يعرفون فقط الجوانب التي تجيء معها الفوائد من الناحية العملية التطبيقية، بل يمكن القول بأن هذا القاسم مشترك بين الجميع.

(٢) راجع لشلخت ويورث: تراث الإسلام، ج ١، ٢، ففي كل منهما كلام طويل حول الإعراف بهذا الجانب، وراجع لألوارد هوفر: العلوم العربية، ص ٢٧٣ / ٣٨٥.

(٣) ظل هذا الكتاب مخطوطاً لفترة طويلة، ثم قامت إحدى دور النشر البيروتية بتحقيقه ونشره، كما قامت دراسة أخرى بتحقيقه ونشره، وله فوائد كبيرة وقيمة عظيمة.

(٤) راجع لأبن رشد: أرجوزته الطبية في مجال طب الأطفال، حيث فيه إلى ذلك بلغة شعرية راقية، وقدم نموذجاً علمياً للخيال العلمي، عندما نهض في محاولة التطبيق العملي.

من الممكن القول بأن هؤلاء كانوا يقررون واقعا قاننا ، ولم يقدموا أبحاثا ابتكارية ولكن هذا القول لا يجد مايدعمه ، بل العكس هو الصحيح ، وأنهم كانوا ابداعيين ابتكاريين ، ومن يراجع مؤلفات ابن باجة ، وابن طفيل ، وابن سينا ، وابن متويه ، يجد الآخرين قد وقفوا عليها ، وأخذوا منها<sup>(١)</sup> ، وأن بعضهم قد نال التقدير العلمي من المنصفين حال حياته ، وبعد قرون من وفاته ، بدليل أن جامعة بادو الإيطالية تحتفل بابن رشد<sup>(٢)</sup> ، وتؤكد أبحاث الاحتفالية أن الرجل كان عالما متميزا ، ناقدا واعيا ، مبدعا على النواحي الابتكارية ، وكذلك الحال في الدراسات ذات الارتباطات الصادقة في البحث عن الحقيقة ، وبناء عليه ، يكون منكرهوا المسلمين قدموا دراسات علمية عن فلسفة العلم .

#### الوجه الثاني : العموم العلمي

مادام التساؤل قد أقر بأن مفكري المسلمين كانوا على وعي بالعلم في أرقى صورته ، وأنهم نالوا منه القسط الأوفى ، وكان لهم الحظ الأوفر ، وأنهم نقلوا الإنسان من البداوة المعرفية في الطفولة العقلية ، إلى الحضارة الراقية حتى بلغ أعلى مظاهرها ، وفلسفة العلم جزء من العلم نفسه ، إلا أنها حركة بين أجزائه وانطلاقة داخلية وتسعى لتأكيد وجودها البيئي<sup>(٣)</sup> ، فلا شك أن مفكري المسلمين قد عرفوا هذا الجانب من باب أولى ، إذ العارف بالعلوم في صورها المختلفة ، الموظف لها ، الكاشف عن مظاهرها المتباينة ، لا بد أن يكون عالما بجزئياتها<sup>(٤)</sup> ، ومنها فلسفة العلم .

#### الوجه الثالث : الاستنتاج الطقري - والهندسة الوراثية

الحق أن هذه التسمية من بنات أفكار العصر الذي نعيش فيه ، وهي ليست محل خلاف من جانبنا ، لأننا لا نعتني بالألفاظ العنوانية ، وإنما تنصب اهتماماتنا على الجزؤ

(١) راجع كتابنا : ملاحح الحكمة الإسلامية في المغرب ، تجد ذلك واضحا من خلال مقارنات إيضاحية بين الفكر الإنساني الذي يتحدث عنه الآخر ، والفكر الإسلامي الذي جاءت نصوصه من عند الله تعالى .

(٢) كتبت هذه الاحتفالية في نهايات القرن العشرين ، وقامت بمناسبة مرور خمسة قرون على اكتشاف تراث ابن رشد في الجانب الإنساني ، وكذلك ما يتعلق به من الجوانب التقنية .

(٣) لأن فلسفة العلم إذا خرجت عن هذا الإطار فقدت اسمها وعنوانها البحثي أيضا ، بل صارت عرضة للظن عليها .

(٤) راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ، وكتابنا : الخطاب بين الأصوليين ودعاة الحداثة ، ص ١٥٨ .



الموضوعي الهام ، وبناء عليه ، تكون عملية الإستنتاج الطفرى ذات وجود سابق في الفكر الإسلامي<sup>(١)</sup> ، وأهل الإسلام الأوائل قد سجلوا ذلك داخل مؤلفاتهم ، وتعرضوا لها جميعا بالتناول الجاد ، بل الهادف أيضا •

كما أن علم الهندسة الوراثية ، لم يعرف في القديم من خلال هذا العنوان ، لكن ذات الموضوعات هي الأخرى كان لها وجود استقلالي في الماضي<sup>(٢)</sup> ، صحيح لم يكن وجوده بهذا الكم الكبير من مرض القضايا والمشكلات ، وإنما ظهر في صورة أقل من ذلك ، ثم أخذ في التنامي المتواصل ، حتى ظهر على ما هو عليه ، وتلك مشكلة بحثية أخرى ، ومسألة غير قابلة للأنتكار مهما كانت أحكام أصعابها قاسية •

أضف إلى ما سبق ، أن المؤلفات الفكرية الإسلامية في الجانب التجريبي ، تم الإعتدائ عليها قديما ، حينما تمكن أعداء الإسلام من خداع حزمة الأمراء والملوك الذين أنفتحت على بعضهم الدنيا<sup>(٣)</sup> ، فقربوا من مجالسهم الندماء والظرفاء ، وزينوا مجالسهم بمحترفي النفاق الذين كانوا من أهم عوامل القضاء على العلماء ، وفي نفس الوقت أغدقوا على هؤلاء الأموال والهيئات وضيّقوا على العلماء من كافة الجهات •

أجل ، يمكن القول بأن الأمراء والملوك الذين تولوا شؤون البلاد الإسلامية - بعد التفتت - لم يكن بعضهم على وعي كامل بالمسئوليات الملقاة فوق أعناقهم ، كما كانوا واقعين تحت سلطان الخداع الزائف ، بجانب استغلال المحرفين لأوجه الضعف والقصور لدى هؤلاء الأمراء<sup>(٤)</sup> ، ثم مواصلة الضغط عليهم للدخول في حروب بينية ، وصراعات داخل دولة

(١) راجع لجوزيف شاخت : تراث الإسلام ، ج ١ ، ص ١٤٩ / ٢١١ ، ترجمة محمد زهير السهوري وآخر ، ط الثالثة ، عالم المعرفة •

(٢) كانت البدايات تدرس من خلال علم الأجنة ، حسب الدراسات التي جاءت حول التصوص القرآنية ، يقول جرار أنها مجرد نماذج لقدره المسلمين الهائلة على تطويع المسائل العلمية بما يتفق مع أصولهم الدينية ، أوليج جرار : الإسلام كما يراه الغرب ، ص ١٣٧ ، ترجمة وفاء خالد •

(٣) وافتتاح الدنيا قد حذر منه الرسول صلى الله عليه وسلم ، في قوله أن مآخلف عليكم أن تنفتح عليكم الدنيا ، فهو صلى الله عليه وسلم ينيه إلى إفتاح الإنسان على شيء أكثر من هذا الذي يتعلق بالدنيا ، حيث يتناسى الإنسان كل شيء إلا رغبته الشخصية •

(٤) راجع ، أزمة الأندلس - الفريوس المفقود ، من خلال المؤلفات التي عنيت بهذا الجنب ، لكل من الأستاذ محمد عبد الله عثمان ، والدكتور حسين مؤنس ، وغيرها •

الخلافة الإسلامية ، التي انقسمت لدويلات وإمارات لم تمكن هذه الظروف العلماء من الاستقرار ، كما لم تسمح لهم بالإستمرار في بحوثهم العلمية الإبداعية .  
ونظرا للعديد من الصراعات والحروب الداخلية ، لم يعد الوضع الاستقراري للعلماء قائما ، كما أن النققات والوقوفات على العلماء قد تضاعفت ، ثم تم تضييق منابعها تماما . فلم يعد العالم يجد الوقت الكافي للبحث العلمي واستمرارة . ولم يجد النققات التي تعينه على تجريب النتائج الجديدة ، التي وقف عليها ويل صار مشغولا أغلب الوقت في البحث عن لقمة العيش<sup>(١)</sup> ، وقد أدى ذلك كله إلى تراجع البحث العلمي والنشاط البحثي في المجال التجريبي ، بل توجه الركب بالسير داخل الأفكار النظرية والدوران حولها ، وكفي .

لم يكن علماء الإسلام يكتفون بالأسى على الماضي ، وإنما حاول بعضهم استمرار البحث من خلال نققاته الذاتية ، ولكن هذا لم يكن كافيا ، في ذات الوقت استغل أعداء الإسلام ضعف هؤلاء الأمراء ودفعوا بهم للإختلاف مع العلماء إلى الحد الذي مكنهم من تقييد حركاتهم<sup>(٢)</sup> ، وإبعادهم الكامل عن أبحاثهم العلمية . ثم قام هؤلاء الأعداء باستعمار البلاد الإسلامية ، حتى ضاعت الأندلس - الفردوس - الإسلامي المفقود ، وكانت في الماضي الشعلة الحضارية التي هيبت أنوارها على شواطئ أوروبا المظلمة فأثارتها ، وغضت مساحة شاسعة منها . بل أنها انتظت أوروبا من سباتها ، ونقلت العالم الغربي من حوالك الظلام إلى ألوان الحضارة الزاهية<sup>(٣)</sup> .

(١) وقد استغل المستعمر هذه الظروف على أوسع نطاق ، وما تزال آثاره قائمة إلى يومنا هذا وربما تمتد لأوقات لا يعملها إلا الله وحده ، ولما كانت الأوقاف الإسلامية في الماضي تصرف جزء منها لصالح العلم وطلايه ، فقد ظهر الطعام المتميزون ، ولما صارت هذه الأموال إلى الخزائن العامة ، صار حال الطعام ما نشاهد آثاره اليوم .  
(٢) ولما كان العالم يملك القدرة على التفكير والتعبير ، وقد حددت أزمته ، فقد ضاعت منه هذه الحريات ، مما أدى إلى جمود الطعام . وإحصار مسائل العلم في قضايا ضيقة .  
(٣) راجع كتابنا : قضايا حيصة في الفلسفة الحديثة ، ص ٩٧ / ١١٥ ، وكتابنا : الخطاب بين الأصوليين ودعاة الحداثة .

#### الصورة الثانية : العنوانية البارزة

ومعناها وجود مؤلفات مستقلة تحت عنوان فلسفة العلم ، سواء أكانت موضوعاتها متناسبة مع الوصف العنواني ، أم لا ، وكلما كانت صورة التوافق بينهما قائمة ، أمكن القول بأن هذا المؤلف ، أو ذاك ، قائم في نطاق فلسفة العلم ، ومتى إنصرف عن هذا ، أو تباعد ، لم يكن مؤلفا في فلسفة العلم بالمعنى الدقيق ، ولذا ، فقد تكاثرت العناوين تحت هذا الاسم<sup>(١)</sup> ، وفي أغلبها قصور عند العرض والأداء ، حيث يبدو ذلك بوضوح عندما يراد الحديث عن النتائج المرتبطة بالبحث في فلسفة العلم .

بيد أن الملاحظة العابرة تكشف عن وجود قصور واضح في الأوصاف العنوانية ، حتى بدا لي أن بعضها ينتزع جملة موضوعات منفصلة وردت تحت اسم الميتافيزيقا النقدية مثلا ، وأخرى جاءت أثناء الحديث عن الميكروفيزيا ، أو الفلسفة العلمية ، ثم يقوم بعملية تليفيق أو توفيق بينهما ، وأخيرا يضع لها العنوان تحت اسم فلسفة العلم ، أو فلسفة العلوم<sup>(٢)</sup> ، وغير ذلك مما يجيء على هذه الناحية .

ظهرت كتب أخرى ، حول ذات الوصف العنواني ، من خلال ترجمات ناقصة ، وفي بعضها قصور أدائي فيما يتعلق بالموضوع المترجم ، المهم أن هذه الانتزاعات القسرية ذات الترجمات المنقوصة ، ظهرت في العصر الحديث ، ولم رصدها مع مطالع القرن العشرين ، لكنها لم تكن سوى محاولات قصد بها إثبات استقلال هذا العلم عن غيره من العلوم القريبة<sup>(٣)</sup> ، سواء أكان هذا المراد فصله عنه هو الفلسفة العلمية ، أم غيرها .

يمكن القول بأن المحاولات التأليفية المناهضة في هذا الميدان لم تتم بعد ، وأغلب الظن أن ذلك سيأخذ وقتا طويلا استمر الجدل حول وجود علم اسمه فلسفة العلم ، له

(١) راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ، ص ١٥٣ ، وكتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ١٤٩ .

(٢) على سبيل المثال ، ظهر كتاب فلسفة العلم لأطونى هاف ، وهو عبارة عن نظريات في الفلسفة العلمية ، وموقف العلماء منها ، وكتاب فلسفة العلم لأطونان فوكر ، حيث جاء في شكل أحدث من نوعه من العلوم الفيزيائية ، وعلى ذلك أغلب ما يجيء في هذا الشأن .

(٣) كالحال مع كتابات فيدوسييف : الفلسفة العلمية ، وبوبر في فلسفة العلوم ، وغيرها ، فكلها كتابات تتحدث عن قضايا متشابهة تظهر من خلالها فلسفة العلم في صورة خافتة .

استقلال عن الفلسفة العلمية ، او الفلسفة بالمعنى العام من عدمه<sup>(١)</sup> ، ومتى استمر ذلك التقارب قائما بين المتحاورين بدل التقارب ، والتعارب بل التحاور ، فإن المسألة ستظل واقعة في نطاق الإحتمال النوعي ، والأمل الذي يداعب خيال الحالم .

لست هنا أقدم حصرا بالمؤلفات التي ظهرت تحمل اسم فلسفة العلم ، أو عناوينها تحمل اسم فلسفة العلوم في العصر الحديث ، كل ما يهمني هو إثبات ان المحاولات التأليفية الاستقلالية حول هذا العلم ما تزال في مرحلة الخاض العلمي<sup>(٢)</sup> ، ولن يقدر لها الإعلان عن الوصول إلى حقائق علمية إلا اذا اعترفت لهذا العلم بالاستقلال النوعي عن كل مشاركاته في الموضوع ، والاعتراف كذلك بأن له مناهج يمكن التعامل معه من خلالها على ناحية استقلالية تامة وليست نوعية .

ومن المرجح ان العمليات الاستقلالية التي بدأت تحاول تصحيح المواقف ، وإن تقدمت في بطيء شديدة ، إلا أنها قد تتقدم للأمام في المستقبل القريب ، وربما تخطت ذلك الوقت فأسرعته إلى أبعد ما يتوقع ، ولكن الجزم بموعد ذلك يمثل مقاومة علمية تخرج به عن دائرة الخيال العلمي حتى تصل إلى دائرة التخمين ، ومن هنا تبدو ملامح غريبة الأطوار ، وقد يتفق أمر البحث على هذا الجانب ، أو يختلف ، فما زال ذلك فكرة في ضمير الغيب ، أو طفلا في رحم الزمان .

(١) الفلسفة العلمية غير فلسفة العلم ، والمؤلفات في كل منهما غير المؤلفات بالنسبة للآخرين ، لذا فمن الضروري الإنتفا إلى هذا التنوع في المعارف ، والتخصص في الوظائف والمناهج .  
(٢) والشواهد على ذلك أكثر من أن تحصى ، ومن يجادل في ذلك فأمره إلى معارفه ، وشهادته عليه ، حتى وإن ادعى وقوعها لصالحه ، فليست المسائل بالدعوى ، وإنما هي بالحقائق الواقعية والقضايا ذات النتائج الأساسية .

## أهم المصادر والمراجع

### للفصل الثالث

حسب ورودها بأسفل الصفحات

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ١ - القرآن الكريم                               |                                   |
| ٢ - المزهر في علوم اللغة                        | الإمام جلال الدين السيوطي *       |
| ٣ - قطر المحيط                                  | العلامة توبس العلوف *             |
| ٤ - الفكر الإنساني وعناصره الاجتماعية           | الشيخ محمد نجيب مرس *             |
| ٥ - التفكير الإنساني أصوله ومستوياته            | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ٦ - الفية ابن مالك في النحو والصرف              | الإمام ابن مالك *                 |
| ٧ - الفزاليات في منطق التصورات                  | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ٨ - الفروق الفردية والمشكلات الجوهرية           | الدكتور فاروق حسن عدلي *          |
| ٩ - القدرات العقلية                             | الدكتور أحمد سيد أحمد *           |
| ١٠ - حلف الفضول عند العرب وأثره في العصر الحديث | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ١١ - المشكلات العامة والحلول                    | الدكتور خير محمد صابر *           |
| ١٢ - نظرية المعرفة عند ابن رشد                  | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ١٣ - الفزاليات في النبوات                       | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ١٤ - مناهج البحث بين التقليد والتجديد           | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ١٥ - الفزاليات في السمعيات                      | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ١٦ - الموافقات في أصول الشريعة                  | العلامة أبو إسحاق الشاطبي *       |
| ١٧ - الحديث في المنطق الحديث                    | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |
| ١٨ - تاريخ العلم                                | جورج سارتون *                     |
| ١٩ - السعادة في الفكر الإنساني                  | الدكتور محمد حسيني موسى الفزالي * |

٢٠ - قصة العلم	ج. ج. كراوتر *
٢١ - توحيد قوانين الطبيعة	الأستاذ أحمد محمد قنحي *
٢٢ - تاريخ العلم الحديث	جورج سان داير *
٢٣ - العلم تاريخه ومشكلاته	انطوان سيور *
٢٤ - قصة الحضارة	ول ديورانت *
٢٥ - قضايا حييصة في الفلسفة الحديثة	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٢٦ - الحركة العلمية في الزمن القديم	سيفر دانش *
٢٧ - الإنسان والعلم	وليم بري *
٢٨ - الفلسفة والعلوم التطبيقية	ادوارد فوستر *
٢٩ - العلم تاريخه ومذاهبه	انجلر فوكان *
٣٠ - فلسفة العلم	جورج فوجل *
٣١ - فجر الضمير	جيمس هنري بريسيتيد *
٣٢ - مناهج البحث بين التقليد والتجديد	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٣ - التديم في المنطق القديم	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٤ - الخطاب بين الأصوليين ودعاة الحداثة	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٣٥ - حديث في الطب	الدكتور مصطفى الديواني *
٣٦ - الطب الحديث	الدكتور نظمي فايز *
٣٧ - تراث الإسلام	سانت وويروث *
٣٨ - شمس الحضارة	جورج اهرتون *
٣٩ - قراءات في العقيدة وفلسفة العلم	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٤٠ - تقدم الفلسفة الإسلامية في الشرق وتأخرها في المغرب	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٤١ - العلوم العربية	ادوارد هوفر *
٤٢ - ملامح الحكمة الإسلامية في المغرب	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٤٣ - الإسلام كما يراه الغرب	أولييج جراد *

## الفصل الرابع مجالات فلسفة العلم

- أولا : تناول المناهج بالدراسة
- ثانيا : تناول المفاهيم بالشرح والتحليل
- ثالثا : مراجعة الرموز والمصطلحات مع الواقع
- رابعا : دراسة حدود العلوم وعلاقتها
- خامسا : دراسة تصنيفات العلوم
- سادسا : دراسة المترتب على التسليم النسبي
- سابعا : دراسة علاقات البناءات المنطقية
- ثامنا : التعرف على المصادر والمسلمات الاستقلالية
- تاسعا : دراسة الأبعاد الإجتماعية
- عاشرا : دراسة نتائج تطبيقات العلم المعاصر





لما كان لفظ المجال<sup>(١)</sup> ، في اللغة من الألفاظ العربية ذات الدلالة المتنوعة في المعاني ، ومنها المكان الذي يتحرك الشيء فيه ، أو الميدان الذي تتأكد من خلاله طبيعة هذا الشيء أو ذلك ، فإن مجال فلسفة العلم قد تعددت أو تكاثرت ميادين كل منها ، بل تنوعت جزئيات كل ميدان ، حتى صارت أقرب الأشياء بالشجرة الكبيرة ذات الفصوص المتعددة ، ومع كل فرع جملة من الفواوت أو الكواعب المتناثرة .

وقد أدى هذا التعدد النوعي الفوقي والتحتي ، إلى ظهور أفكار قد تكون جديدة ، أو تتسم بالجدة ، لكنها تصب في اتجاه يعينه ينتهي إلى الأصل الذي قام عليه ، ويرتد إلى الأساس الذي شيد فوقه ، بناء على أن المجالات المتعددة تنشأ عنها جملة من الفروع التي تنبث في جزئيات العلم حتى تنال من فروعه وفصونه ، من هنا فسألت إلى أبرز مجالات فلسفة العلم على النحو التالي :

#### الأول : تناول المناهج بالدراسة الواعية<sup>(٢)</sup>

من العلوم أن كل علم له منهج محدد ، وإذا تشاركت مجموعة من العلوم في استخدام منهج يعينه ، فإن الضرورة تقضي إلى إمتياز منهج كل علم منها عن غيره ، بما يجعله مستقلاً كان هذا المنهج وضع له وحده ، وفلسفة العلم تبدو في الدراسات التي تقوم حول المناهج من حيث تناولها الأولى ، ثم النظر فيها من خلال إطار نقدي عام حيث تعنى بالجزئيات البحثية المنهجية ، تناولا لها ثم تعيد النظر فيها مرات عديدة ، لأن هذا العلم حينما يتناول الجزئيات البحثية ، فإنما يحررها من العوارض ، كما ينزع من طريقها الصور الظلالية ، بجانب عوامل الانكسار الفكري ، ومتى أمكن الوقوف على حقائق الأشياء ، صار المنهج المستخدم هو الأقرب من ناحية القبول العلمي ، بل أنه إذا احتاج إلى التعاون مع منهج آخر ، كان أمراً إيجابياً يدعو إلى التآلف والتناغم الفكري والعلمي معا .

(١) فضلت استعمال لفظ مجال ، ولم أستعمل لفظ ميدان على أساس أن الأول أعم من الثاني على الناحية اللغوية ، وكلما كان اللفظ أوسع من سابقه وأكثر عموماً ، فإن الاستعمال السليم هو الذي يمارس مع الأعم لا مع الأخص .

(٢) يطلق لفظ المنهج على الطريق الموصل إلى المطلوب ، كما يعرف بأنه طريقة متبعة في العلوم والمعارف حتى يبلغ صاحبه غايته ، وكلما كان المنهج واضحاً سليماً ، جاءت نتائجه متكاملة ، ومن هنا تعددت المناهج بتعدد العلوم والمعارف .

ثم أن هذا المجال المنهجي الذي تمارسه فلسفة العلم، يتعدي غاية الموضوعات الأساسية، ثم يقتصر منها إلى الأواسط، وأخيرا الأهداف والغايات، كما يقتصر بالباحث نفسه من المبادئ إلى النهايات، حتى لو لم يلزمه إجراء ذلك في كل من المقاطع والأوساط أثناء التعامل معها<sup>(١)</sup> لأن الغاية هي تحقيق الصورة الراقية المتكاملة، لا يكون عليه الفكر البشري، كما يدفع لإدراك أو تناول قضايا أخرى تكون لها علاقة بالغيب العلمي، أو وقفت نتائجها على أقدام ثابتة، واستقرت فوق شواطئ وثيقة، بعيدا عن أوجه القصور، أو عوامل القلق والتشطر والإضطراب.

لقد اعتبر الكثيرون من الدارسين المحدثين فلسفة العلم تناولا جديدا لمنهج العلوم ومسائلها، بل الموضوعات والغايات أيضا، لكن هذا التناول لها جاء من خارج العلم ذاته، حتى أنهم عرفوا بأنها: ما يحلل العلم ولا يكون جزء منه<sup>(٢)</sup>، بينما اعتبر البعض فلسفة العلم منهجا علميا يتناول دراسة المناهج العلمية ولا يقدم مناهج جديدة لها<sup>(٣)</sup> حتى وإن أمكنه إجراء بعض التعديلات أو إدخال الكثير من الأفكار الجديدة عليها.

ومادامنا قد حصرنا دور فلسفة العلم في تناول المناهج ودراساتها دراسة واعية، تضع في الحسبان كافة الجوانب، فقد أمكن القول بأن هذه المسألة أحد المجالات الهامة التي يكون لفلسفة العلم فيها وجود متواصل، ومتى تم ذلك تحققت نتائج إيجابية، لأن دور فلسفة العلم سيكون بمثابة القاس الأمين، أو الحاكم البارز الذي يروي أحداث العلم، ويتناول أخص قضاياها، كما يلجأ للعرض والتقرير، وفي النهاية، يأخذ طريقا يتسم بالنقد الهادف والتعليق الجاد<sup>(٤)</sup>، وحينئذ يتم الوصول إلى استخراج المنهج الأمثل لكل

(١) المعروف أن كل علم من العلوم، أو فن من الفنون له مبادئ هي أوله، ثم مقاطع وأواسط هي موضوعاته، وأخيرا تأتي غايته متمثلة في النتائج، ومن هنا قلوا أن الخاتمة هي ملخص لجميع النتائج تلخيصا متميزا.

(٢) راجع كتابنا: الحديث في المنطق الحديث، ص ١٧٥، الطبعة الثامنة، ولا دوارد هيفل: المناهج العلمية الحديثة، ص ٢٣ طر أوله، ترجمة عليه عبد الرحمن.

(٣) راجع كتابنا: قراءات في العقيدة وفلسفة العلم، ص ١٣٤، وهذا المعنى يختلف عن سابقة في الصورة، لكنه يتكامل معه في ناحية الأهداف والغايات على وجه من الوجوه.

(٤) راجع كتابنا: مناهج البحث بين التقليد والتجديد، ص ١٦٤، وكتابنا: التفكير الإنساني أصوله ومستوياته، ص ٥٣، لأن النقد الهادف البناء يفيد في تقدم العلوم وتنقية المعارف الإنسانية، بجانب الإسراع في الخطوات الحضارية من غير استثناء، ولذا أتمنى التركيز على المناهج، وبيان قيمتها من الناحية العلمية.

علم على حدة وكل دراسة من ناحية مستقلة .

أجل أن دراسة المناهج التي تقوم بها فلسفة العلم ، تقدم أنماطا فكرية جديدة في التداول والعرض ، كما تسمح بتعدد المناهج والموضوعات ، بحيث تثير القضايا العلمية بالشرائط التي لا بد منها ، نظرا لأرتباط ذلك كله بالمشكلات العلمية <sup>(١)</sup> ، بجانب القضايا المثارة التي تفرضها الأبحاث العلمية على الدوام . وتعتبر من ضرورات العلم أيضا ، بدليل أنهم توصلوا عن طريق فلسفة العلم إلى أن مؤسّدات الخلايا هي عبارة عن جزئيات منتشرة في البيئة المحيطة بالإنسان - الهواء والطعام - وهي التي تتسبب في هدم وتكسير الخلايا عن طريق تكسير جدار الخلية ، وانفشاء الواقي حولها .

من هنا يمكن اعتبار علاقة فلسفة العلم من هذه الناحية - دراسة المناهج العلمية دراسة واعية - بالعلم كملاقة اللغة المفسرة أو الشارحة باللغة الأصلية ، أو اللغة الأم من حيث التعريف بها ، ثم النقد البناء الهادف لما يرتبط بها <sup>(٢)</sup> ، بجانب ضرورة الاصفاء إلى ما تليق به ، مع بيان الحقائق المتصلة بأوسع صورة وأوضح بيان .

#### الثاني : تناول المفاهيم بالشرح والتحليل

الواضح أن كل علم له مفاهيم ومصطلحات تكون هي لقواعد الإشارية الضرورية . أو رموز ودلالات يتم التعامل معها ، أو يتم التعرف عليه من خلالها ، ولا بد أن تكون تلك المصطلحات أو المفاهيم في نطاق الألفاظ اللغوية <sup>(٣)</sup> ، أو تصورات خاصة بحيث يمكن اعتبارها بمثابة اللغة المنطوقة ، أو العبارة المكتوبة ، وهي في ذات الوقت تمثل لذلك العلم الصورة الحياتية المعاشة <sup>(٤)</sup> ، إذ يدون هذه الألفاظ والتصورات لم يكن لذات العلم وجود ، ومن ثم فإن تحديد المصطلحات والمفاهيم يعتبر من مجالات فلسفة العلم ، أما لماذا ؟

(١) إذا انفصل العلم عن المشكلات العلمية لم يكن علما ، ومن ثم فالعلم في كل صورة لابد أن يكون مرتبطا بالمشكلات المطروحة ، سواء التي أمكن تقديم حلول لها ، أو التي مازالت بحاجة إلى ذلك .

(٢) ارتباط اللغة الشارحة باللغة الأم ارتباط تفسيري لا يمكن حلقه من قاموس التعامل ، كما لا يستطيع الباحث التنازل عنه في تحرير موضوعاته ، أو وضع القوائم الإرتباطية والإرتكازية في حاشي الأجاب أو السلب .

(٣) لأن الألفاظ هي أبواب المعاني ، فلا ظهور للمعاني ، أو طريقة لمعرفتها إلا إذا جاءت في ألفاظ محددة واضحة الدلالة .

(٤) لأن العلم أيا كان نوعه تنقله اللفظ تجيء فيها مصطلحاته ، فإذا لم توجد هذه المصطلحات والألفاظ لم يكن للعلم وجود .

فلأن المنهج العلمي تنشأ له وظائف بيئية من خلال وجوده الذي يعبر عنه تحديد المصطلح المستعمل ، وبخاصة أن الألفاظ المستخدمة تقيء فيها القواسم المشتركة بين الكثير من العلوم التطبيقية والسلوكية<sup>(١)</sup> ، بل والمعارية أيضا .

كما أن تحديد المصطلح أو المفهوم : يعتبر بمثابة وضع النقاط التهديفية داخل السلال الإصايبية ، بحيث تحسب الأهداف بأعدادها ، ومن ثم قالوا أن تحديد المصطلح يكون بمثابة وضع النقاط التحريرية على الحروف الصامتة في صورها الإنشائية<sup>(٢)</sup> ، بدليل أنهم لم يجعلوا الاختلاف في الإصطلاح مسألة تستدعي التنازع أو تقع معها العدا ، حتى قالوا لا مشاحة في الإصطلاح ، وهذا إقرار صريح بأن كل علم له مفاهيمه الخاصة به ، التي لا وجود له بدونها .

لكن فلسفة العلم لا تهتم بالتحديد القوي للمصطلح ، إنما تعني بدراسة من جديد ، ومراقبة الفوائد المترتبة على الاستخدام ، ثم إمكانية توظيفه بالطاقت المتعددة<sup>(٣)</sup> ، على أساس أن فلسفة العلم ليس علما وصفيا أو تقريريا . وإنما هو علم نقدي يهدف لإقامة أنساق علمية جديدة من استعمال مصطلحات ومفاهيم موجودة .

إن فلسفة العلم : علم يشرح المفاهيم والمصطلحات ، كما يحللها تحليلًا دقيقًا<sup>(٤)</sup> ، بحيث يكون كالمهندس الذي يراجع الرسوم الهندسية ويطبق معارفه على القواعد الموجودة ، ثم يفهمها للآخرين ، ويعمل على شرحها ، ثم تأتي المرحلة الثالثة ، وهي إبعاد الجوانب الغريبة عنها ، و تخليصها من الشوائب العالقة بها ، بحيث إذا أراد تصديرها كانت صافية ، أو على الأقل لا تحمل الأفكار التي لم تقم الأدلة الصحيحة العلمية على سلامتها ، أو لا يمكن التأكد منها مرات عديدة .

(١) القواسم المشتركة في الألفاظ المستعملة إحدى البديهيات العلمية ، لكن صياغتها على الناحية بعينها هي التي يتم التعامل معها من خلالها ، بل هي الفارق الكبير أيضا .

(٢) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٧٥ وما بعدها .

(٣) لأن فلسفة العلم إذا لم تقم بذلك ، تكون قد تنازلت عن مهامها الأساسية ، بل يمكن القول بأنها قد أخفقت في إثبات وجودها واستقلالها البحثي .

(٤) وهذا يصلح تعريفًا لفلسفة العلم ، باعتبار المهام والوظائف التي تتطاط بها ، بل تكون من وظائف فلسفة العلم بالمعنى الفني ومهامه أيضا .

ويعتقد عالم فلسفة العلم أنه يتخذ من المفاهيم والمصطلحات العلمية مجالا خصيا لدراسة العلوم المختلفة من زاوية بعيدة تماما عن الزوايا التقليدية ، فإذا إنتهى من عملية الشرح الدقيق هذه ، لجأ إلى صياغة مفاهيم قد تكون جديدة ، كلها أو بعضها ، أو تفريغ المفاهيم القائمة من بعض المحتويات ، ثم إعادة تعبئتها من جديد ، لكن بمحتويات يراها مناسبة للبحث العلمي الهادف <sup>(١)</sup> ، وقادرة على تحقيق نتائج إيجابية ، أو إحراز نجاحات لم تكن المفاهيم السالفة قادرة على بلوغها .

فمثلا ، فكرة اللانهازي الرياضية ، ليست هي اللانهازي الفلسفية <sup>(٢)</sup> ، لأن الأزي متعلقة بالكم العددي ، وبعبارة أخرى قيامها الأصلي هو الكم المنفصل - الحساب والجبر - بينما الثانية متعلقة بالكم الكتلي أو الكم المتصل ، نظرا لأرتباطه بالسطوح وجملة من الأحجام على ناحية بذاتها ، من هنا يكون دور فلسفة العلم استعمال اللفظ - اللانهازي - كمنطوق لغوي ، ثم تعبئته بمذلول جديد يتفق مع خواص البحث العلمي النظري والتجريبي معا ، بل ولا مانع لديه من تصدير هذا المفهوم الجديد بعد تعبئته بالمعنى الذي رآه مناسب للوقائع الجديدة ، حتى لو تم استخدامه في العلوم المختلفة <sup>(٣)</sup> .

وكذلك فكرة أو لفظ الإمكان في المباحث الكلامية ، فإنه يتعلق بعملية كاملة يقع الممكن في طرف من أطرافها ، على أساس أنه الذي يصح وجوده وعدمه ، فإذا وجد احتياج إلى مرجع ينقله من العدم إلى الوجود ، وإذا أعدم احتاج كذلك إلى مرجع ينقله من الوجود إلى العدم <sup>(٤)</sup> ، لأن الممكن يتساوى وجوده وعدمه بالنسبة لذاته .

(١) لا يجوز أن يقوم صاحب فلسفة العلم بتناول ذات الفكر إلا إذا تأكد أنها صالحة للاستعمال ، وأن يكون قد نقاهها من الشوائب والاختلالات البنائية ، راجع كتابنا : قراءات في فلسفة العلم ، ص ٧٤ طر. الرابعة .

(٢) وهما معا غير فكرة اللامتناهي أو الشعاع من ناحية المنطوق المسطح للألفاظ اللغوية ، أما المعاني فقد يقع بينهما الإشتراك الصوري ، وهي من اشكاليات البحث العلمي ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني في أصوله ومستوياته ، ص ١٨٥ .

(٣) هناك فرق كبير بين الإعداد الجديد وبين الاستعمال أو التصدير ، وذلك مما يجب النظر إليه بعين فاحصة .

(٤) راجع كتابنا : حبو الوليد في علم التوحيد ، وكتابنا : تأملات غزالية في القضايا الكلامية .

فإذا نقلت هذه الفكرة من منطوقها اللغوي إلى المفهوم الفلسفي ، كان معناها الوصف الثابت الذي يخص كل ما سوي المبدأ الأول ، أو العلة الأولى ، وبناء عليه أمكن تقسيم الموجود عندهم إلى واجب وإلى ممكن ، ثم إنتهى الأمر بهم إلى ضرورة إثبات الواجب ، وهو واجب الوجود ، الله جل علاه ، فإذا لم يثبت وجود واجب الوجود ، لم يوجد ممكن أصلا ، ولذا قال العلماء إن إمكان الفلاسفة تأتي فوق قمة إمكان المتكلمين<sup>(١)</sup>.

كذلك لا يقتصر مجال فلسفة العلم على مجرد الشرح والتحليل للمفاهيم والمصطلحات ، أو العمل على تعيبتها بالجديد ، ثم تصديرها كتواعد بحثية ، وإنما يجب عليه أيضا إستدراك ما فاتته بشأن كل جزئية منها ، بحيث يستطيع تعديل المسار البحثي ، وكذلك الاتجاه التتائحي ، طالما كان القيام به يحقق مصالح إيجابية تؤدي في النهاية لخدمة هذا النوع من العلم في صورة غير تقليدية .

يقول " وايت " (٢) " ليس من الصواب القول بأن فلسفة العلم تلتزم الشرح والتحليل والتعديل ، وإنما لا بد أن تجتاز هذه كلها ، لتقوم بأعمال جديدة تمثل استقلالا ذاتيا ، ويعبر عن تطور في تناول والأداء ، وهو دور فلسفة العلم ، ومجال من مجالاتها الأساسية<sup>(٣)</sup> ، مع ضرورة أن يكون ما تنفضي إليه أو تسخره متوافقا مع الأنماط البحثية في صورها القائمة ، ويقدم تعادلات مقبولة بالنسبة لأنساق العلم التجريبي بصفة خاصة .

#### الثالث : مراجعة الرموز والمصطلحات مع الواقع

فلسفة العلم لا تكتفي بمجرد قراءة المصطلحات والمفاهيم ، أو شرحها وتحليلها ، وإنما تقوم بإعادة المراجعة الدقيقة المتأنية لكل مصطلح على حده ، ثم تعيد مراجعة الرموز الدلالية ، بحيث تبعد أوجه الاشتراك السلبية ، لأنها فلسفة فحص وتحليل

(١) لأن إمكان المتكلمين ينتهي إلى إثبات وجود المرجع فقط ، فنظل المسألة داخل إطار البحث النظري ، أما إمكان الفلاسفة فإنه ينتهي إلى إثبات واجب الوجود مباشرة أو العلة الأولى ، وهو الله سبحانه وتعالى .

(٢) هو " جيمس هنري وات " استاذ العلوم الكيميائية ، وحاصل على العديد من الدرجات العلمية ، وصاحب الاكتشافات الحديثة في مجال العلوم التطبيقية ، ولد عام ١٩٢٧ بالتسا ، وهاجر إلى كندا عام ٢٠٠١ ، وله العديد من الإهتمامات العلمية في المجالات المختلفة .

(٣) جيمس هنري وات : فلسفة العلم الأسس والمعيار ، ص ٥٧ ، ترجمة زاهد شوقي ، ط. أولى سنة ١٩٩٧ .

واستدلال ، وهي فوق ذلك تختص العلماء إلى أنفسهم ، وتعاكسهم إلى أبحاثهم<sup>(١)</sup> ، ثم تسعى لإزالة الحجب ، وتغطي الحواجز التي قد يضعها العلماء خلال رموز ومصطلحات عامة ، فإذا انتهى الأمر إلى مطابقة هذه الرموز أو المصطلحات لما هو قائم في طبيعة العلم أمكن الأخذ بها على أنها قواعد بحثية سليمة .

لأن فلسفة العلم تضع دائما قوانين للأشياء وأخرى للنفي ، كأنها تضع كل علم بجزئياته ومفاهيمه ورموزه ومصطلحاته في سلة واحدة ، ثم تأخذها واحدة واحدة ، ولا تضع في السلة الجديدة إلا ما يثبت أنه سليم ويصلح للإستخدام ، أو التعبير عما كان داخل السلة الأولى أو السلة القديمة<sup>(٢)</sup> ، وذلك يحتاج نوعا من النقد المتواصل بجانب التحليل الدقيق لكل من الرموز ودلالاتها ، وكذلك المفاهيم واستعمالاتها .

إن فلسفة العلم تمثل دراسة نقدية بناءة كطبيعة الجهاز الرمزي في العلوم التي تستخدمه ، أو الدلالات الرمزية ذات الارتباط العضوي بالعلوم الطبيعية ، كما تعبر عن صيغة تفاهم تقوم بها الجهات البحثية المقاربية بهدف إعادة تصنيف العلوم<sup>(٣)</sup> لا من خلال موضوعاتها فحسب ، بل من خلال مناهجها وغاياتها ورموزها ومصطلحاتها كل على حده ، ولا يخرج عن هذا الإطار علم من العلوم أو فن من الفنون<sup>(٤)</sup> ، إذ جميع المعارف أمام

فلسفة العلم سواء .

يقول " أندرية فوكر " أن مراجعة الرموز التي تقوم بها فلسفة العلم مجال خصب أظهرت فيه براعة ، كما كشفت القناع عن وجوه أولئك الذين لا يباليون على أية ناحية جاءت رموزهم ، ثم ربطت الرموز المدروسة بمدى موافقتها للواقع العلمي ، مما جعلها تخطو

(١) وهذا الدور متعدد الاتجاهات ، يقوم بنتائج إيجابية لأنه يدفع عن فلسفة العلم التبعية والتقليد ويظهر الحق في اختيار الطرائق المناسبة ، كما يسمح لها باجتياز كل العقبات التي قد تحول بينها وأهدافها ، ومن ثم فلسفة العلم يمكن التعامل معه على أنه علم نقدي استقرائي أيضا .

(٢) مسألة السلال الجديدة والقديمة أراها مناسبة عند مراجعة تصنيفات العلوم ، بل يمكن استخدامها أيضا في مجال مراجعة القوائم النسبية في حالات الإيجاب والسلب ، والعلم لا يمنع من استعمال هذا اللفظ كمصطلح .

(٣) تصنيفات العلوم يجب أن تتم داخل إطار محدود ، من حيث التعريف لها والعلاقات المشتركة بينها ، ثم الوقوف على المناهج التي يمكن بحثها من خلالها .

(٤) راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ، ص ٢١٧ / ٢٢٥ .

خطوات واسعة وسريعة ، قدرها الدارسون لها : المراقبون لنشاطاتها وتناجها<sup>(١)</sup> .  
لذا فقد صار من واجب الباحث في فلسفة العلم تعديل دلالات بعض الرموز المستعملة حتى تكون أكثر دقة ، أو أقدر على الوفاء بالمطلوب ، لكن لا بد له من تحديد دلالتها الرمزية على سبيل الاستقلال ، وبخاصة إذا كانت هذه الرموز تستعمل بأشكالها وصورها في أكثر من علم<sup>(٢)</sup> ، كالحال مع الرموز الجبرية س - ص ، والرموز الهندسية أ - ب - ج ، فإنها تستعمل في كل من الطبيعة والأحياء ، بل وربما استعملت في الكيمياء على أنها رموز دلالية ذات صيغ محددة .

ومن الواجب على الباحث في فلسفة العلم الإنصات لأراء أصحاب هذه العلوم التي تستخدم تلك الرموز ، بل الإصغاء الجيد لدلالاتها ودلالاتها أيضا ، بحيث إذا تم التعديل في استخدام رمز بعينه ، أو مجموعة من الأجهزة الرمزية ، كان ذلك التعديل لصالح الاستخدام في حدود ما يفيد ترقية العلوم<sup>(٣)</sup> . وتقديم فوائد جديدة ، لأنها فكرة الرمز الذاتية تتنامى داخل العديد من العلوم على أنها صيغ أو وسائل ، ومن ثم حرصت فلسفة العلم عند تناولها على أن تكون ذات غاية محددة .

#### الرابع : دراسة حدود العلوم وعلاقاتها

يعتقد الباحثون في فلسفة العلم أن معرفة حدود العلوم التي تتمثل فيها مفاهيمها وتعريفاتها ودراساتها ، على ناحية خاصة يعتبر من مجالات فلسفة العلم ، إما لماذا ؟ فلأن الفلسفة تهني دراسة العلاقات القائمة بين حقائق الأشياء لمعرفة كيفية الوقوف عند دقاتها والاستفادة منها<sup>(٤)</sup> . ومن ثم فكل علم له تعريف خاص به يسمى حده الذي يتميز به عن غيره .

(١) أندريه فوكر : فلسفة العلم والأبحاث الرمزية ، ص ٣١ / ٣٢ ، ترجمة صفاء نوري ، ط ثانية سنة ١٩٩٨ .

(٢) فكرة التحديد الرمزي الدلالي مهمة في العلوم التجريبية ، وسافر العلوم أيضا ، على أساس أن الرموز كثيرا ما يتحول إلى مصطلح التقاضي أو تواضعي ، يمكن التعامل معه من ذات الناحية .

(٣) ترقية العلوم مصطلح يقصد به الانتقال من طور الابتداء إلى طور تجري فيه مظاهر التقعيد ثم القفز المتوالي حتى يبلغ حد التطور .

(٤) هذا تعريف أراء مناسبة للفلسفة في المجال العلمي التجريبي ، بل يمكن تطبيقه في فلسفة العلم أيضا ، وهي مسألة مهمة .



فمثلا ، علم الحساب ، يعرف بأنه يتعلق بالأعداد الحسابية من حيث العلاقات المتبادلة بينها ، وهي الجمع والضرب والطرح ثم القسمة ، وأنه ابتداء تجريديا حسيا خالصا ، ثم انتهى إلى التجريد المطلق<sup>(١)</sup> ، وهو من العلوم المنفصلة ، هذا حده الذي لا يقع التشارك فيه مع علم آخر ، حتى وإن كانت بينهما علاقة من نوع خاص ، بدليل أن علم الجبر القريب من الحساب يعرف بأنه علم الرموز والدلالات ، بينما علم الحساب هو علم الأرقام والعلاقات ، ولا بد من دراسة مفاهيم العلوم ودورها ، بل والعلاقات القائمة بينهما . ومع أنهما معا من الكم المتصل ، إلا أن أحدهما ليس هو الثاني مطلقا ، وإلا كانا علما واحدا ، موضوعه واحد ، ومنهجه واحد ، وغاياته بل وأهدافه واحدة<sup>(٢)</sup> ، فلما لم يقع ذلك كله ، دل الأمر على أنهما شيان أو علما كل منهما مستقل عن الآخر تماما .

هنا يأتي درو فلسفة العلم لتتقف على الحدود والتعاريف الخاصة ، ثم يعيد الياحث دراستها ليرى هل ينطبق التعريف القائم على موضوعاتها وفانديتها بحيث يكون شاملا ، أم لا ينطبق ، وهل يقع فيه تداخل بين علم وآخر يحتاج كل منهما إلى الفصل النوعي بحيث يقع الاستقلال المفيد<sup>(٣)</sup> ، والتمايز الضروري النافع أم لا ، وتلك من مهام فلسفة العلم على الناحية الحقيقية .

كذلك يختلف علم الطبيعة والميكانيكا عن كل من علمي الأحياء والهندسة من ناحية التعريف الخاص بكل منها على حده ، ومن ثم فلا بد من الوقوف على هذه الحدود من حيث هي ، لأن كل تعريف هو بمثابة الحد لذات العلم ، بغض النظر عن كونها علوم نظرية أو تجريبية لأن المعيار في الجميع واحد<sup>(٤)</sup> ، وهو ضرورة التعرف على الحدود القائمة لكل منها استقلا ، وكذلك التعاريف الدقيقة ، باعتبارها الغاية والأهداف .

(١) فكرتي للتجريب والتجريد متباينتان من كل الوجوه ، راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ١٤٧ وما بعدها .

(٢) اتحد الموضوع مع الأهداف والغايات إذا اشتركت معهما المسائل والوضوعات كذا علما واحدا من كافة الجوانب ، مع أن المسألة ليست كذلك .

(٣) فكرة الاستقلال النوعي لها مزاياها وأخطارها ، وكما سمي إليها الباحثون اكتشفوا مسائل جديدة ، ووقفوا على قضايا مهمة .

(٤) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٥١ ، وكتابنا الحديث في المنطق الحديث ص ١٧٤ ، طر. العاشرة .

يقول " جيمس فرانز " إن العلوم تفصلها عن بعضها حدودها الأساسية المتعلقة بأسمائها وتعاريفها ثم موضوعاتها وأهدافها <sup>(١)</sup> .

ثم أن هذه العلوم الخاصة قد تكون بينها علاقات من نوع ما ، وقد تمتد هذه العلاقات امتدادا من نوع ما أيضا ، بإعتبار العموم والخصوص ، أو بإعتبار التداخل والتباين ، أو تتركز هذه العلاقات في إعتبارات مستجدة <sup>(٢)</sup> .

من ثم فلا بد لفلسفة العلم من الكشف عن هذه العلاقات وأنواعها وطبيعتها كل منها ، بجانب إمكانية توظيفها لخدمة البحث العلمي في صورته التي يفيد عند استخدامها. بل هي من مهام فلسفة العلم ، فمثلا بين الحساب والجبر نوع من علاقة التداخل بإعتبار استعمال المنهج ، وبينهما تداخل من ناحية تناول كل منهما لبعض الدلالات التي يكون لوجودها اعتبار ثالث بالنسبة للمفاهيم الرياضية ذات الصلة الوثيقة بالاتجاهات المعرفية <sup>(٣)</sup> ، في ناحية من النواحي ، أو على طريقة من الطرائق ، مع أن بينهما تباينا من ناحية الإسم والتعريف ، ربما يمتد ذلك إلى بعض الجزئيات البحثية .

كذلك الحال بين علمي الأحياء والفيزياء ، فإن بينهما نوعا من التداخل في الوسائل والقوانين ، بل والمشكلات التي يقع لها التناول الموضوعي في صورة الصورة البحثية ، مع أن التباين قائم بينهما في الإسم والتعريف أيضا ، وكذلك بعض المسائل الضرورية والاستخدامات الرمزية بجانب بعض المفاهيم ، والألفاظ الإصطلاحية .

هنا يأتي دور فلسفة العلم ، حيث ينظر إلى هذه العلاقات ، ثم ينهض لدراستها ، لأن الباحث فيها يحدد أنواعها وطبيعتها كل نوع ، ثم يفصل ذات التداخل ويسببها العلاقات المتداخلة ، ويتعامل معها بالنقد والتحليل <sup>(٤)</sup> ، ثم يسعى لإعادة صياغتها متى كان ذلك

(١) جيمس فرانز : فلسفة العلم والاتجاهات الحديثة، ص ٥٧، ترجمة الدكتور هاني سنة ١٩٩٨ .

(٢) يمكن مراجعة هذه الجوانب في مناهج البحث، وكتابتنا التفكير الإنساني في أصوله ومستوياته ص ٢٤٧ .

(٣) راجع في هذه المسألة لإبوارد هوفر : العلوم الرياضية والدلالات الرقمية والرمزية ، ص ٥٣ ترجمة: غسان راشد ، سنة ١٩٩٥ .

(٤) النقد عمية مستقلة ، والتحليل عملية أيضا مستقلة ، وكل منهما قد تتكامل مع الأخرى ، وقد لا تتكامل ، وذلك شيء آخر .

ضروريا ، وفي النهاية يضعها داخل قوائم خاصة بحيث يمكن الاستفادة بها في كل حالة مماثلة ، وبناء عليه أمكن تقدم العلوم وتنمية المعارف .

كذلك يبحث العلاقات المتباينة ، ويضع كل واحدة منها في مجموعة خاصة ، ويسمى الجميع العلاقات التباينية في مقابلة العلاقات التداخلية ، ثم يعيد النظر فيها أيضا ، من خلال ميزان النقد والتحليل ، فإذا انتهى من ذلك ، أعاد صياغة ما يراه بحاجة إلى تعديل ثم يضع هذه التعديلات داخل قوائم خاصة يسميها قائمة التعديلات<sup>(١)</sup> ، بحيث يمكن الاستفادة منها في الحالات المماثلة أو المستجدة التي قد تتشابه مع الحالات السابقة .

من ثم يمكن القول بأن دراسة حدود العلوم والعلاقات المتبادلة من مجالات فلسفة العلم ، لا من حيث هي ، وإنما باعتبار آخر غايته المحافظة على استقلال كل منها ببعض الخصائص المميزة له عن غيره ، حتى من مشاركاته في المنهج أو طريقة العرض<sup>(٢)</sup> ، وتلك مسألة مهمة في تناول موضوعات العلوم ومعرفة حدودها ، بجانب إدراك علاقاتها الأساسية . يقول " وايت " ليس من الصعب معرفة حدود العلوم أو تعريفاتها ، فهذا امر قام به الأوائل الذين ندين لهم بهذه الجهود العظيمة ، بل الصعب هو كيفية إدراك العلاقات المشتركة وغير المشتركة بين كل العلوم ، فهذا امر يحتاج فصلا جديدا ، ويمثل مرحلة بحثية ذات ارتباط علمي وثيق<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم أعتبر الدارسون معرفة الحدود والعلاقات واحدا من مجال فلسفة العلم .

ثم أن العلوم المتقاربة قد تظهر بينها عمليات من التداخل الصوري ، أو الشكلي وحينئذ تسمى علامات تداخلية ، لكنها قد تأتي مفقطة بعبارة يحدث بينها التلاقي ، أو عبارات تظهر في ثناياها فكرة التوارد ، أو التنامي ، بحيث إذ تناولها الباحث المستجد أو

(١) لمعرفة ما يتعلق بقائمة الثوابت القديمة ، وقائمة التعديلات المستجدة ، راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢٥٩ .

(٢) الاختلاف في الخصائص والمناهج وطرائق العرض ، يمكن اعتبارها جميعا خواص ثابتة من حيث كل منهج في ذاته ، وعرضه باعتبار المناهج الأخرى ، وكذلك الحال مع العلوم المختلفة التي لم تبلغ بعد درجة العلوم البرهانية في الاستدلال والاستنتاج ، راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ، ص ١٣٤ .

(٣) لكسندر وايت : النظريات البحثية في القرن العشرين ، ترجمة وفاء صابر ، سنة ١٩٨٧ .

صاحب الخبرة القليلة ولم تكن له معرفة سابقة بطريقة التفكير المنهجي الدقيق لكل منهما استقلالا ، فإنه يقع في الخطأ الغير قصدي ، حينئذ يخالف الواقع العلمي ، وتأتي نتائج سلبية ، وفيها القصور المعرفي .

ولما كانت العلوم والمعارف لا بد فيها من نتائج تكون بمثابة القوانين العامة ، أو الأحكام النهائية ، أو القرارات الجبرية ، أو لها قوة البراهين العلمية بالنسبة للعلوم الرياضية ، أو تشغل وظيفة المفكر الدقيق في الأبحاث الفلسفية ، فإن تقييم هذه النتائج والكشف عن فائدتها يكون من دقات مجالات فلسفة العلم<sup>(١)</sup> ، ومن مهام الباحث في فلسفة العلم ، سواء أدرك هذه المسألة أم غابت عنه .

ربما يقال أن العلوم التي يقع بينها تداخل متواصل هي العلوم النظرية التي ليست هدفا أو غاية ينشدها الباحث في فلسفة العلم ، أو أنها تخرج عن مجالاتها ، وبالتالي تصير فكرتا التباين والتداخل بينهما متقدمة من أصلها ، أو أنه لا توجد علاقة قائمة فيها ، فلماذا اعتبرت هذه الدراسة من مجالات فلسفة العلم ؟

والجواب أن فلسفة العلم لا تبحث في العلوم النظرية من ناحية الموضوعات والمسائل ولكنها تتناولها على جانب التعريف والمنهج ، بجانب النقد الواعي ، ومن ثم يكون لها ارتباط بدراسة هذا النوع من العلوم ، كما أن فكرتي التداخل والتباين يبدو لكل منها وجود فعلي داخل العلوم النظرية<sup>(٢)</sup> ، بدليل أن المدارس لكل من علم التاريخ وعلم الاجتماع يجد قاسما مشتركا بينهما تدعمه أسس متبادلة وتقوم فيها غايات قد تكون متداولة بجانب جملة من الأهداف التي يسعى كل منهما في الوصول إليها وتحقيقها .

بل أن كلا من علم الجغرافيا والخرائط أو علم الجيولوجيا - طبقات الأرض - توجد بين كل منهما علاقة من نوع ما ، لذا تكون الحاجة ضرورية لوجود فلسفة العلم ، واعتبار

(١) هناك فروق جوهرية بين مجالات فلسفة العلم وفوائدها أو وظائفها ، كما أن هناك فروقا أخرى تتميز بها من ناحية التعريف والدلالة وما يستتبع ذلك .

(٢) لمعرفة هذه الأفكار ، راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢٦١ ، وكتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٢٥ .

ذلك من مجالاتها الأساسية<sup>(١)</sup>، طالما كان دورها الكشف عن طبيعة هذه العلاقات، ودراستها دراسة موضوعية، وتصنيفها تصنيفاً دقيقاً يوضح نوع العلاقة والفوائد المترتبة عليها، كما يساهم في دفع مسيرة التقدم الحضاري.

من الملاحظ أن علاقة التداخل بين العلوم المشتركة، أو المقارنة، تقيد في المفهوم العام، لأنها تكشف عن صورتين متكاملتين بالنسبة لفلسفة العلم:

#### الصورة الأولى: التداخل بالعموم والخصوص

وهي التي تكون مع كل أعم تحته أخص منه مطلقاً، كالحال مع كل من علم الأحياء وعلم النبات، فإن الأول - الأحياء - أعم مطلقاً لأنه علم الكائنات الحية على وجه العموم، بحيث يشمل المجال الأحيائي الإنساني<sup>(٢)</sup>، والحيواني، والنباتي.

أما علم النبات فإنه يكون قاصراً على فرع يعينه من هذه الكائنات الإحيائية، وبناء عليه، يكون علم الأحياء أعم مطلقاً من علم النبات، لأن علم النبات جزء من أجزائه، أو ضمن من أعضائه<sup>(٣)</sup>، وينفص المستوى اللغوي والتعبيري، يمكن القول بأن علم النبات أخص مطلقاً من علم الأحياء أو علم الكائنات الحية.

لكن من الذي يكشف هذه العلاقة، ويقف عليها موقف محدد، ليس بالطبع هو علم الأحياء، أو علم النبات، إذ ليس ذلك من شأنهما، إنما الذي يقوم بذلك كله هو فلسفة العلم، حبيب يتولاها من الناحية المعرفية البحثية، والنظرية التجريبية<sup>(٤)</sup>.

وثمة مشكلة بحثية أخرى تتعلق بهذا الجانب مردداً لأمر آخر مهم، هو تتابع دراسة الحدود المعرفية وتوظيف ذات الدراسة في اتجاهين كل منهما يسير مع الآخر على

(١) المجالات الأساسية غير المجالات التابعة أو الإضافية، لأن الأولى تكون من ذاتيات العلم بينما الثانية من لواحقه التي يرد إليها، والفرق بينهما هو ذاته الفرق بين التعريف بالذات والتعريف بالعرض لدى المنطقة.

(٢) هذه التسمية أراها مقبولة لأنها تفصل الإنسان عن الحيوان، باعتبار كل منهما أحد الكائنات الحية التي تندرج داخل علم الأحياء، إذ لا ينصرف العلم إلى واحد منهما، وإنما يشملهما النبات أيضاً.

(٣) من الواضح أن الشجرة الإحيائية متعددة الأغصان، وأن هذا التعدد هياً للباحثين العديدين من الفرص التي تكون بحاجة إلى باحثين من طرازات مختلفة أو نماذج متميزة.

(٤) راجع تفاصيل هذه الجوانب في كتابنا: قراءات في العقيدة وفلسفة العلم، ص ٣١٨.

سبيل التوازي المتضاد<sup>(١)</sup> من حيث اتجاه كل منهما المخالف للآخر بنفس المساحة والمقدار ، بمعنى ان أحدهما متى سار ناحية الإثبات ، فإن إتجاه الثاني يكون لجهة النفي ، وتلك من مهام فلسفة العلم ، بل وتعتبر من مجالاته الهامة .

#### الصورة الثانية : التداخل بمعنى الإندماج

وهي التي تكون بين متساويين يقع بينهما الخط التام ، بحيث إذا نظر الباحث المدقق إلى كل منهما استقلالا ظن أنهما شين واحد ، أو حالة واحدة ، فإذا تعامل معهما غلب على فهمه أنهما علم واحد لا علوم متعددة متكاثرة ، كالحال مع المجرات والسدم ، وعلى أدب البحث والمناظرة<sup>(٢)</sup> ، فمتى نظر دارس إلى كل منهما على وجه السرعة ، أو في شيء من العجلة ، حكم بأنهما شيء واحد ، أو أن كلا منهما قرين الآخر ، وربما انتهى إلى القول بأن التعامل مع كل منهما يمكن اعتباره من باب التوارد أو التأكيد .

وقد حدث هذا الخط التداخلي لدى أغلب دارسي علمي أدب البحث والمناظرة ، فمع أن كلا منهما علم مستقل بإسمة وتعريف ، وموضوعاته بجانب مسائله وغاياته ، إلا أن الأغلب الأعم يتعامل معهما على أنهما شيء واحد ، والغريب أن تظهر المؤلفات جامعة بينهما تحت اسم واحد ، مع أنهما علمان متمايزان عن بعضهما تمام التمايز<sup>(٣)</sup> ، بل من كافة الجوانب البحثية والغائية ، بجانب الموضوعية أيضا .

من المؤكد أنه لو تم التعامل مع العلوم المتداخلة ، إندماجيا بمنظور واحد ، فإن النتائج تكون سلبية إلى أبعد مدى ، أما إذا تم الوقوف عند حدود كل منهما ، والتعامل معها بنفس المنظور الذي يصلح لها ، أو من خلال الأسس والقواعد المنهجية المتبعة ، فإن النتائج حينئذ تكون إيجابية ، وتتمثل فيها العديد من النجاحات ، وهنا يبرز دور فلسفة العلم ،

(١) فكرة المتوازي المتضاد قد تكون غريبة ، لأن التوازي في العرف الرياضي سير المتوازيين معا في اتجاه واحد ، ولكني اخترت هذه التسمية هنا لتدل على امتداد كل منهما في الاتجاه المخالف للآخر تماما ، فذلك من شأنه إحداث نزعة فكرية لدى القائل بها والمستمع لها .  
(٢) لأن علم البحث له تعريف خاص واسم بذاته ، ثم موضوعات تتعلق به وحده ، ونتائج ترتب عليه ، وأهداف يسعى إليها ، وكذلك المناظرة ، فإبها علم متصل بإسمة وموضوعه ، وكذلك مسألة يجاقب إتجاهاته الأدهائية وما يتعلق بها ، ومن ثم فلا يمكن اعتبارهما علما واحدا ، وكذلك الحذر ، في كل علمين حدث بينهما خلط في المقدمات أو الموضوعات .  
(٣) لمزيد من التفاصيل ، راجع كتابنا : نظريات غزالية في العلوم الانثاقية ، ص ١٢ وما بعدها .

حيث أكد الباحثون أن يكون لها دور محدد واضح وأكد .

يبدو أن فكرة دراسة الحدود المعرفية للعلوم الخاصة ، وبحث العلاقات القائمة ، واعتبارها أحد مجالات فلسفة العلم ، قد نالت حظها من الشهرة ، كما حظيت بحفظها الثابت من الدراسة ، نظرا لإرتباطها بالكشف العلمي عن ذات العلاقات القائمة <sup>(١)</sup> ، بما يزيل أوجه القصور ، كما يسوق إلى بلوغ الأهداف العلمية .

أضف إلى ماسبق ، أن دراسة حدود العلوم الخاصة ، وتعريفاتها من الناحية الواقعية ، أمر مهم جدا ، فإذا جاء مهما الكشف عن العلاقات القائمة بينهما ، وضم إليها المفهوم الدقيق لكل من التداخل والتباين بالمعنى المتفق عليه ، أمكن القول بأن فلسفة العلم استطاعت تحقيق أهدافها بدقة شديدة <sup>(٢)</sup> ، وتوسع من مجالاتها الإستخدامية ، بل أوجدت لها أمانة متعددة داخل العلوم المختلفة ، كما أن دراسة النتائج المترتبة تقضي حتما لإيجاد حلول واقعية ذات نزعة علمية ، كما تدفع للبحث عن حقائق جديدة ، قد تكون لها آثار جديدة أيضا تصب في صالح البحث العلمي ، كما تصرف هم الباحثين لإيجاد ، أو استحداث ، طرائق منهجية وموضوعية من شأنها تقديم خدمات بحثية بجانب العديد من النتائج الإيجابية .

الخامس : دراسة دراسة تصنيفات <sup>(٣)</sup> العلوم

قامت الدراسة العلمية على مهمة تصنيف العلوم في مجموعات متقاربة الموضوع أو الأهداف والغايات ، وهذا التصنيف كان معروفا منذ زمن بعيد ، لكنه لم يتخذ الصيغة الفنية أرضا لواقعة بحيث تناس عليها ، أو يتمدد معها ، وإنما ظل قاصرا في حدود يعينها لم تتجاوز المسافة الزمنية التي تمارس فيها <sup>(٤)</sup> .

(١) هذه النتائج ألمح إليها إدوار باكتت في كتابه " المنطق الرمزي ودلالته العلمية " ص ١٣٥ ، ترجمة الدكتور خالد زكريا .

(٢) أهداف فلسفة العلم عديدة ، منها ما هو أصلي ، ومنها ما هو إضافي أو تبني ، ولكل منهما وسائل التي يقوم عليها ، ومقدماته التي يقوم فيها .

(٣) كلمة التصنيف تحمل تارة على أنها الكتابة والتأليف ، وتارة أخرى على أنها وضع كل مجموعة من العلوم متقاربة تحت مسمى واحد ، تتم دراستها من خلاله ، كالحال مع علوم اللغة نحو ، صرف ، بلاغة ، أدب ، عروض ، وما كان داخلها في هذا النطاق .

(٤) وكان هذا التصنيف يمثل إحدى المشكلات البحثية في الماضي ، لأنه لم يقم على أسس صحيحة ، كما لم يقدم فوائد حاسمة يمكن التعرف عليها أو استخدامها .

بل كانت العادة الغالبة في التأليف - قديما - أن تتم دراسة موضوعات علم يعينه داخل موضوعات علم آخر قد لا تكون بينهما أدنى علاقة ، وهو ما يعرف بمرحلة الخلط التألفي<sup>(١)</sup> ، ولم يكن حال ترتيب العلوم وتصنيفها بأحسن حالا من عملية التأليف ، وبالتالي برزت مساحة واسعة من التباين ظلت حاجتها ماسة للإصلاح والتقويم ، أو على الأقل بات أمر إصلاحها ضروريا .

ثم جذبت الحوادث ، وباتت الحاجة ماسة لنزع هذا الغلاف الخلطي ، وإقامة بناء آخر تحت مسمى التصنيف الفني الدقيق للعلوم<sup>(٢)</sup> ، وقد سارعت فلسفة العلم إليه فاعتبرته أحد مجالاتها البحثية ، ولم تقف عند هذا الحد ، وإنما تعداه علماءها والباحثون فيها ، فوضعوا دراساتهم حول النتائج التي انتهى إليها السابقون ، ومن ثم برزت ثلاثة مظاهر رئيسية أثناء عملية التصنيف هذه ، يمكن الحديث عنها فيما يلي :

#### المظهر الأول : لوحة المعلومات

وهي التي يتم تصنيف العلوم فيها من الناحية الموضوعية والمنهجية ، أو من ناحية الأهداف والغايات ، بحيث يكون لكل تصنيف منها علامة مميزة داخل اللوحة ذاتها ، أو تختص بلون معين ينظر إليه عند بحث محتويات هذه العلوم المصنفة ، كأن يكون اللون الأخضر مثلا للعلوم الإحيائية ، واللون الأصفر للعلوم السلوكية<sup>(٣)</sup> ، واللون الأحمر للعلوم السيكولوجية ، واللون الأبيض للعلوم الاقتصادية أو الكونية الفلكية ، وهكذا ، بحيث تتحول جملة المؤلفات المصنفة إلى مجموعة من الرموز والألوان المعبرة ، ومن هنا تصير لهذه العلوم دلالات إرشادية ، وتكون اللوحة بمثابة المفتاح المؤدي إليها .

(١) الخلط التألفي أحد العيوب التي انتشرت في الماضي ، حيث كان الموضوع الواحد يتم تناوله من جهات عديدة ، فيقع التداخل بينه ، ومن ثم لم يكن الدارس لها قادرا على استخلاص ما يريده منها إلا بقاء شديد ، وانتهت هذه المؤلفات بما لا يليق .  
(٢) يذهب البعض إلى أن التصنيف الفني الدقيق للعلوم ولابد عصر النهضة الحديثة ، وليس الأمر بصواب ، لأن العلوم الإسلامية قد مارست ذلك منذ زمن بعيد ، وجاءت التصنيفات فيها دلالة على هذا الاتجاه ، راجع كتابنا : الخطاب بين الأصوليين ودعاة الحداثة ، ص ٩٧ وما بعدها .  
(٣) العلوم السيكولوجية غير العلوم السيكوتريية ، لأن الأولى نفسية نظرية ، والتجريب فيها قليل أو نادر الوارد عدا حالات قليلة ، بينما الثانية تجريبية تعتمد على التشخيص الدقيق والعلاج الدوائي ، راجع كتابنا : القلق ومشكلاته ، ص ١٤٥ .



فإذا أراد باحث التعرف على علم الميكانيكا مثلا ، أو الفيزياء ، لم يكن بحاجة إلى إجراء المزيد من الدراسة البحثية ، وإنما عليه مطالعة هذه الرموز ، وحينئذ يدرك دلالتها ، وبهذا يتجه مباشرة إلى الفرع الذي يريد دراسته من غير أن يبذل مزيدا من الجهود في الوقوف على نوع العلم ، وآخر على طبيعته ، وثالث على اتجاهاته<sup>(١)</sup> ، لأن لوحة المعلومات تكون قد وفرت هذه الجهود المتعددة ، ويسرت له أسباب الوقوف عليها في سهولة شديدة .

يقول " كينز " من الواضح في العلوم التطبيقية أن لوحة المعلومات تمثل المفاتيح الرئيسية للتعرف على هذه الرموز ، وكذلك مفاتيح الشفرات الإيعانية ، رغم أنها في حد ذاتها رموز دلالية ، وهذا ما جعل فلسفة العلم تعتبرها أحد مجالاتها البحثية<sup>(٢)</sup> ، ومن ثم قفرت إلى أدوار تقديمية<sup>(٣)</sup> ، وحقت نتائج جديدة .

ثم أن لوحة المعلومات التصنيفية ذات الاستعلامات التي تعتمد على الرمز اللوني ، لاكتفى فيها بمجرد وضع الإشارات الخاصة ، أو الألوان الإرشادية<sup>(٤)</sup> ، وإنما يصاحبها إمتياز من نوع جديد ، يقوم على ضرورة بيان تفصيلي بذات العلوم والفهارس المصاحبة لها ، بل والمصادر التي يمكن الرجوع إليها ، وإن لم يكن ذلك على وجه الكمال ، فعلى الأقل يكون له وجود فعلي يمكن توظيفه على الناحية السليمة ، وأن يصاحب هذه اللوحة ، فلا يتفصل عنها ، وأن يكون مكتوبيا باللغة التي يتعامل بها ، فإذا لم يكن مكتوبيا باللغة المتعارف عليها ، فلا بد أن تكون إشاراته الموضوعية ، أو المصاحبة لذات اللوحة متفقا على دلالاتها<sup>(٥)</sup> .

- (١) وبالقالي ، أرى فلسفة العلم يمكن أن توفر عليه بحث هذه الجوانب كلها من جديد .  
(٢) جيمس هنري كينز : الفلسفة العلمية ومشكلاتها التطبيقية ، ص ٤٤ / ٤٥ ، ترجمة سالم الشاوي ، ط. أولى سنة ١٩٨٧ .  
(٣) لأنها لو اكتفت بذلك ، لكثرت عملا وصفا ، قيمته منعومة ، ولا وجود له كمجال من مجالات فلسفة العلم ، لأن فلسفة العلم حركة نقدية ، والوصف ليس سوى تقرير لحالة قائمة فقط .  
(٤) هذا ما يعرف بالإصطلاح الخاص لقيامه على الاتفاق أو التوافق على استخدام الفاظ بذاتها في مفاهيم أو مصطلحات مقصودة في علم بذاته لدى طائفة محددة ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٤٧ ، وكتابنا : مبادئ الإقتصاد في الإعتقاد ، ج ٣ ص ٣٨ / ٣٧ .  
(٥) لأن فلسفة العلم لا تقدم معارف جزئية ، وإنما تعنى بدراسة القوانين والقواعد الكلية ، فهذا شأنها ، وارتباطها بعملية التجديد ضرورة علمية ، راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم .

بحيث يمكن للجميع التعرف عليها والتعامل بها أيضا •  
يبد أن مسألة التعرف عليها لا تكون هي الفصيل، وإنما لا بد مع ذلك من إمكانية  
توظيف طرائق الاستفادة منها توظيفا دقيقا، في فهرسة العلوم وتصنيف الموضوعات،  
بحيث يمكن الاستفادة المباشرة منها أثناء إجراء الأبحاث في المجال الديموجرافي، وكذلك  
الأبحاث الجيولوجية والفيزيائية على السواء<sup>(١)</sup>، ولا بد من الإشارة إلى طريقة الاستخدام  
وطبيعة الاستفادة وحجمها، إذا كان ذلك ممكنا، ولذا اعتبرت لوحة المعلومات من مجالات  
فلسفة العلم، وليس من الصواب التغلبي عنها •

#### المظهر الثاني: الخرائط الدلالية

وهي التي يتم الاتفاق عليها، ويقع لها التداول أثناء توظيف العلوم المعيارية،  
والعملية التجريبية، بل والسلوكية أيضا، بغرض الوقوف الجيد، والتعرف الدقيق على  
طبيعة العلوم أو المعارف المنطوية فيها، واستكشاف طرق جديدة، يكون السير عليها منهاجا  
مقبولا، ووسيلة تقريب ضرورية<sup>(٢)</sup>، حتى يتمكن الباحث من الإمساك بنتائج علمية وعملية  
في وقت واحد، أما لماذا؟

فلأن هذه الخرائط الدلالية تستخدم جملة من الرموز المطوية داخل قائمة من  
السهول والهضاب، أو الجبال والتلال، بجانب الأنهار والبحار والمحيطات وغيرها، وكل منها  
تكون له دلالة معروفة، أو متفق عليها بين الباحثين في فلسفة العلم، الذين يقدمون  
تفسيرات لرموزهم المستخدمة، حتى تكون كافية لإحداث معارف جديدة، وإيجاد العديد  
من الفوائد العلمية والبحثية على الناحية المنهجية بصفة أساسية، والتنانجية بطريقة  
تبعية، ولا فقدت دورها الذي يجب أن تمارسه •

(١) لأن فلسفة العلم لا تقدم معارف جزئية، وإنما تعنى بدراسة القوانين والقواعد الكلية، فهذا  
شأنها، وارتباطها بعملية التجديد ضرورة علمية، راجع كتابنا: قراءات في العقيدة وفلسفة  
العلم •

(٢) ومن ثم اعتبرت الخرائط الدلالية مفاتيح جديدة، غير التي توجد في لوحة المعلومات، أو  
التي تكتص بالموضوعات المصنفة، أما الثانية فإنها تنظر للمناهج على سبيل الأصل، ولا  
يهم إذا كانت الموضوعات تجيء معها أم لا، لأنها خرائط دلالية منهجية •

يقول " فولت " أن الخرائط الدلالية تمثل لفلسفة العلم المفاتيح غير القرابية التي تساهم في تقدم العلوم ، وسرعة الاستفادة منها ، لقد كانت هذه الدائرة مقبودة في الزمن البعيد ، وبالتالي لم يكن الباحثون يشعرون بقيمتها ، أما الآن ، وبعد أن استطاعت فلسفة العلم إنشاءها ، فقد تأكد هؤلاء الباحثون أنهم كانوا ضحية تقصير علمي كبير<sup>(١)</sup> ، وذلك من شأنه تقليل المساحات التباعدية بين الأفكار والمعارف والعلوم من خلال جملة الخرائط الدلالية ذات الأثر الفعال في تقدم العلوم واستنتاج المعارف الجديدة .

فمثلا ، يمكن رسم خريطة جينية تتعلق بالهندسة الوراثية<sup>(٢)</sup> ، ووضع كافة الجينات عليها من خلال رسوم محددة ، بحيث يكون لكل مجموعة منها رمز من الرموز ، أو معلم من المعالم المتفق عليها ، كأن تكون الجبال مثلا للجينات ذات السيادة غير المتنحية ، وتكون أسافلها للجينات أو الصفات السالبة أو المتنحية ، وهكذا ، بحيث لا يقع الوقت فريسة للبحث المتكرر عن عناصر ممتدة أو ذات وجود هولامي .

بل يمكن أيضا أن تكون الهضاب أو السهول رموزا تحدد بها طبيعة كل مجموعة جينية ذات ارتباط فسيولوجي<sup>(٣)</sup> ، وتواجد تشريحي ، بحيث يسهل التعرف الدقيق عليها والوصول إلى محتويات هذه الخرائط عن طريق الرموز القائمة بذات الخرائط من الناحية الدلالية ، وذلك مما يعبر عن نفسه ، ويعتبر أحد مجالات فلسفة العلم<sup>(٤)</sup> ، ولا أخالي إذا قلت أن الخرائط الدلالية هذبت الكثير من العلوم ، واختزلتها في رموز صغيرة سهلة عند التعرف عليها ، كبيرة في الاستفادة منها .

(١) إدوارد فولت : الميتافيزيقا النقدية والمشكلات البحثية ، ص ٧١ / ٧٢ ، ترجمة طاهر الشوري ط ٢٠٠١ سنة ١٩٩١ .

(٢) الهندسة الوراثية علم يتعلق بالجينات وكيفية توظيفها ، بحيث يقع الاستفادة منها على الوجود المختلفة في الكائنات الحية الإنسانية ، والحيوانية والنباتية ، ولذا فهي تستخدم التهجين الوراثي كواحد من مشكلاتها البحثية التطبيقية .

(٣) الفسيولوجيا علم وظائف الأعضاء ، وهو غير الهستولوجيا الذي يركز اهتمامه بالخلايا ، ويطلق عليه لدى الكثيرين علم البحث في الخلايا ، ومن ثم فالبحث الجيني يمكن توظيفه في الأعضاء تارة ، والخلايا تارة أخرى ، بمقايير مختلفة .

(٤) وبناء عليه يمكن القول بأن مجالات فلسفة العلم متعددة إلى حد كبير ، بل أن الدراسات العلمية الحديثة أكدت ذات النتيجة .

### المظهر الثالث : القوائم التعددية

وهي التي يتم فيها تدوين أسباب التصنيف ، وعوامل النجاح التي صاحبته ، والجوانب التي ترتبت على هذا التصنيف في الواقع العلمي الصحيح من غير زيادة عليه أو نقصان منه ، كما يتم فيها تدوين الأسباب التي أدت إلى عدم إتمام التصنيف على الصورة الصحيحة ، وتمثل في الوقت ذاته الجوانب السلبية<sup>(١)</sup>، ومن ثم فالقوائم التصنيفية ذات أهمية كبرى في العلوم المختلفة ، ولكنها تجيء في مجموعتين ، أو تجيء من خلالهما ، وهي مجموعة الإيجاب ، ومجموعة السلب .

#### ١ - مجموعة الإيجاب

وهي التي تتمثل فيها أسباب نشأة هذه العلوم ، وكيفية الوقوف عليها ، بجانب التاريخ الذي يمكن اعتماده على أنه بدايات التعرف عليها ، أو الكشف عنها ، بحيث تكون هذه البيانات دقيقة وشاملة ، وغير منقوصة<sup>(٢)</sup>، حتى يكون المطالع لها قادرا على تغطية الجهل بها ، إلى دوائر المعرفة الكاملة وطرائق الوصول إليها من ذات العلم ، يقول " فيلدر " من السهل تصنيف العلوم في مجموعات عامة ، لكن وضع القوائم الإيجابية مسألة مهمة جدا لأنها تمثل التاريخ الفعلي لهذه العلوم ، وتكشف عن جوانب امتيازها<sup>(٣)</sup>، وهو دور عظيم الفائدة في الوقت الراهن .

ثم أن هذه القائمة تمثل طبيعة تقريرية وانعقادية معا ، ولا تبتعد عن مكان التوظيف متى كانت الحاجة داعية إلى ذلك ، بمعنى أنها تتابع التحرك الطبيعي لنشأة العلم ، كالحال مع الميكروفيزيا مثلا، أو الفلك ، أو تدوين ما يتعلق بهذه النشأة مع تصنيف دقيق لكل تحرك فيها<sup>(٤)</sup>، لأن ذلك من شأنه الوقوف على حقيقة كل علم ، مع إمكانية

(١) هذه المراقبة تكون من الناحية التاريخية الإحصائية ، بحيث يمكن معالجة أوجه القصور على المدى القريب ، وهناك تظهر عملية التصنيف في صورها المتعددة .

(٢) دقة البيانات أمر هام جدا ، لأن النتائج تترتب عليها ، وكلما أمكن الوقوف على مقدمات صحيحة جاءت النتائج بنفس المقدار ، ومن ثم يتم تحصيل العلم في صورته المثالية ، راجع كتابنا : الفكر الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٧٥ .

(٣) إدوارد فيلدر : الثورة العلمية في المجال التقني ، ص ١٧١ ، ترجمة وفاء صابر ، طر أولي سنة ١٩٩٧ ، وراجع أيضا لجون هيلمر : العلم والحاسوب ، ص ١١٣ ، ترجمة السيد نجم .

(٤) هو التصنيف الجزئي النوعي الذي يعرف بأنه دراسة المراحل الداخلية لكل علم من حيث النشأة والبحث فيه والتطورات التي طرأت عليه ، بحيث يكون في كل علم تصنيف داخلي يتعلق بتاريخه وموضوعاته من كافة النواحي .

الاستفادة من ذات الناحية ، بمعنى أنها لا تسمح بتدوين أوجه القصور ، ولا تنتظر إلى المعوقات ، إنها لا تمثل سوى الوجهة النحتية ، فكأنها تصنع تاريخاً ومنهجاً ، وتدفع نحو غاية محدودة ، فإذا تحققت أهدافها ، أمكن لها أن تعلن عن نفسها ، ومن ثم تتعرض للصور السلبية بالنقد ومحاولة علاج أوجه القصور .

إن مجموعة الإيجاب تعبر عن الوجهة السليمة ، أو الناحية التي تصور العلوم بما هي عليه كمرحلة أولى ، وهي الوصفية أو التقريرية ، ثم تتخذ طريقاً آخر في ذات العلوم - التي سبق تصنيفها - وهو دراسة أوجه القصور بحيث تعمل على إصلاحها من خلال تقديم صور علاجية أو استكمالية لها <sup>(١)</sup> ، مع إثبات ذلك كله داخل القائمة نفسها ، حتى إذا وقف عليها دارس تحققت له النتائج العديدة .

يقول " فرست " إن قائمة الإيجاب في صورتها النهائية تقرير توصيف للعلم الذي قامت بدراسته ، وهذا في حد ذاته كاف لإفادة الباحث العلمي في الوصول إلى الحقيقة ، أو على الأقل تفيد في معرفة التطور الطبيعي والمراحل التي قطعها هذا العلم حتى بلغ ما هو عليه <sup>(٢)</sup> ، وتلك مسألة مهمة لأنها تقوم على نتائج صحيحة ، أو على الأقل يكون الطعن فيها ضئيلاً إذا ما قورنت بغيرها .

#### ٢ - مجموعة السلب

وهي التي تدون فيها عوامل تأخر هذه العلوم ، ويطء وقوع التطور فيها ، بجانب المعوقات والأسباب التي لاحقت مراحل الظهور وحجم تأثيرها على الوقائع المدروسة <sup>(٣)</sup> ، ويعبارة أخرى يمكن القول بأن مجموعة السلب هي التي تمثل الصورة الكشفية عن الواقع المعاش لعلوم من العلوم ، وكيفية التعرف عليه ، لكن من خلال المظاهر العدمية لا الوجودية ، ويطلق الباحثون على هذه المظاهر مصطلح ما قبل التاريخ .

- (١) بمعنى أنها لا تتوقف عند حد بعينه ، ولا تلجأ لوسيلة بذاتها ، إنها تسعى لإيجاد حلول إيجابية ولا تكتفي بمجرد التصنيف أو رسم الصورة القائمة ، وتلك مهمة تقوم بها فلسفة العلم .  
(٢) إنطوان فرست : الكون الجديد والنظريات الاستكشافية ، ص ١٤٧ ، ترجمة شوقي صفر سنة ١٩٨٧ .  
(٣) ومعنى هذا أن الباحث في فلسفة العلم يضع مجموعة السلب أمامه كما يفعل الطبيب الذي يلجأ إلى تشخيص الحالة ويذكر أسباب المرض بحيث يحذر المريض من الوقوع فيها ، فهي وصفية تحذيرية .

يقول " كراوثر " بدأت تتحدد ملامح الإنسان ككائن عاقل متدين عندما عرف الأجداد كيف يدفنون موتاهم ، وبطرق مختلفة ، وتنوع أساليب الدفن ، يؤكد أن وراءها أفكارا معينة ، وتعمل مغزى عند أصحابها <sup>(١)</sup> ، وبناء عليه ، تكون العبارة واضحة في أن مرحلة ما قبل التاريخ قد ظهرت فيها مشاكل بحثية علمية تتعلق بطرائق الدفن ، التي تطورت على أيدي المصريين القدماء إلى عمليات التحنيط والتجفيف الكامل للموتى ، حتى تمكنوا من الاحتفاظ بأجساد بعض فراعينهم هذا الوقت الطويل ، ونشأ عن ذلك علم معياري يعرف باسم علم التحنيط .

من الواضح ، أن مجموعة السلب ، أو القائمة السلبية هي التي تحتوي المعوقات التي منعت ظهور هذا العلم أو ذاك ، أو كانت السبب في تأخر الاسراع به وضعا وتقنيانا ، ولكنها لا تكتفي بمجرد الوصف ، وإنما تسعى لتقديم جوانب الإصلاح <sup>(٢)</sup> ، والنهوض بإعتبار ذلك من مجالات فلسفة العلم .

يقول " كيمي " أن ذكاء فوق مستوى البشر يستطيع أن يقرأ المستقبل من نظرة يلقيها على قانون الطبيعة ، وهذا لا يعدو لندهشة طالما أن هذا القانون قد عرض للماضي والحاضر والمستقبل ، أما في الطرف الآخر ، فإنه من البديهي القول بأننا لا نستطيع بقوانيننا الحالية أن نتكهن بالمستقبل بأي قدر من الدقة ، لذلك ، يتبين أن كل سؤال يثير الاهتمام يمكن أن يقع وجوبا بين هذين الطرفين - الكيان المتميز والكائن البشري المثالي <sup>(٣)</sup> .

ثم ينتهي إلى القول بأن الضرورة العلمية لتتبع إيجاد علاقة تامة متكاملة بين قاعدتي الإيجاب والسلب من خلال جملة عوامل ، أو قواعد ، تتمثل فيها الطاقة البشرية

(١) ج. ج. كراوثر : قصة العلم ، ص ١٥ ، ترجمة د. / يعني طريف الخلوي ، والدكتور بدوي عبد الفتاح ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، سنة ١٩٩٩ .

(٢) وضع المعوقات في قوائم سلبية مهمته إفراز الآثار السلبية داخل كل مجموعة علوم ذات ارتباط من نوع معين ، ولذا يعتبر الكثيرون مجموعة السلب ذات أهمية كبرى .

(٣) جون كيمي : الفيلسوف والعلم ، ص ٢٧٣ ، ترجمة د. / أمين الشريف ، المؤسسة الوطنية بيروت سنة ١٩٦٥ .

والقوانين العلمية ، بجانب القوائم النقدية <sup>(١)</sup> ، فيقول ويمكننا أن نتبين عوامل أربعة تؤثر في المشكلة ، وهي : الأول : القوانين المتوافرة ، الثاني : الحقائق المتوافرة ، الثالث : القوى العاقلة المتوافرة ، الرابع : الوقت المتوفر <sup>(٢)</sup> ، وتكاملها مع بعضها يمهّد لظهور معارف وعلوم أكثر دقة ، وقوانين ليس من السهل التعديل السريع عليها .

### ٣ - المجموعة الانتقائية

من الواضح ، بل من السهل ، القول بأن مسألة القوائم التعددية يمكن أن تنشأ عنها مجموعة ثالثة تسمى المجموعة الانتقائية ، وهي التي ترتب فيها الجوانب المفيدة في تقدم العلوم ، وإحراز قصب السبق ، من غير أن تكون للظنّيات أو المعتقدات مظاهر حيوية ، ومن هنا تصير فلسفة العلم أمر ضرورياً ، بل يمكن القول بأن مجالاتها المتعددة تعتبر من سماتها الخاصة وصورة من صورها الحقيقية لا الظلية .

### السادس : دراسة المترتب على التسليم السبقي

من المعلوم أن كل علم تظهر فيه نتائج بعضها قام على الملاحظة ، ثم التجربة ، متخذاً المنهج العلمي التجريبي طريقاً له ، وبعضها لجأ إلى النتائج التي تم التسليم بها ، بناءً على كونها صادقة ، حيث يأخذ منها من غير مراجعة لما ورد بها ، وبالتالي ، فكل دراسة للنتائج التي ترتبت على هذا التسليم السبقي بصدق نظرية عامة تعتبر من مجالات فلسفة العلم ، أما لماذا ؟

فلأن العلم الحادث تراكمي المقدمات المتحدة التي هي في الأصل نتائج لمقدمات سابقة <sup>(٣)</sup> ، أمكن التعرف عليها ، كجهود فكرية لأبحاث سابقة أيضاً ، وبناءً عليه تصير هذه النتائج الاسترالية مسلمات تقوم عليها أيضاً نظريات عامة <sup>(٤)</sup> ، قد تؤخذ هي الأخرى

- (١) من هنا يصح القول بأن القوائم النقدية يمكن اعتبارها مجالا هاما من مجالات فلسفة العلم ، نظراً لإرتباطها بنتائجها البحثية أو التي ترتب عليها في صورة من صور المعرفة .
- (٢) وقد استغرق شرحه لهذه القواعد الأربعة في الطبيعة من ص ٢٧٣ حتى ص ٢٧٧ ، وكان يضع في حصيلته الحديث عن الحتمية كمثل نموذجي أو دافع تطبيقي .
- (٣) هذا دليل على أساس أن كل مقدمة صحيحة سابقة ، لا يمكن أن تؤخذ منها نتائج سليمة ، ثم تصير هذه النتائج مقدمات جديدة ، وهو ما يعني وجود تراكم للمقدمات السابقة ، وكذلك بناءات للنتائج لاحقة .
- (٤) المعيار في كون النظريات عامة أو خاصة ، هو إمكان الأخذ بها في تفسير قاعدة عامة ، كتفسير نشأة العلم مثلاً ، وما أشبه ذلك ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١١٣ .

التصديق بها ، وحينئذ تعتبر نظريات عامة جديدة ، أو صالحة للإستعما على ناحية مهمة.

لكن المشكلة تكمن حينئذ تتعلق هذه النظريات العامة بأمور حياتية ، ومن ثم تبدو عنيفة متى وقع لها إرتباط بالأمر القبيح ، أو بحث قضايا غيبية ، كأن يتم الأخذ بها في تفسير نشأة الكون مثلا ، أو تتعلق بها قوانين علمية ذات اتجاهات تجريبية تحتاج المراجعة ، أو تكون الدراسة الجديدة كافية لجوانب غير متوافقة مع طبيعة هذه الأبحاث<sup>(١)</sup> ، كالحال مع نظرية الأجسام الساقطة في المكان من أعلى إلى أسفل .

حيث كان الفهم السائد قديما ومنذ أرسطو ، أننا إذا القيْنَا جسمين مختلفي الوزن من مكان عال في لحظة واحدة فإن الأثقل منهما يصل للأرض قبل الأخف ، وبناء عليه ، أمكن تفسير سرعة سقوط الأجسام الثقيلة ، ويطو سقوط الأجسام الخفيفة ، بل أن هذا الفهم ظل هو السائد فترة من الزمان ، ولا يمكن لأحد أن يقترب منه ، وبخاصة عندما صيغته الكنيسة في القرون الوسطى بصيغة دينية<sup>(٢)</sup> .

فلما نهضت عمليات البحث العلمي ، ومالبت بدراسة النتائج من جديد ، وجاءت هذه النظرية العامة إلى ميدان الدراسة الجديدة ، وتبين أن عملية السقوط هذه ترتبط بقوانين الجاذبية الرياضية العلمية ، ومن هنا أعيد البحث التجريبي فظهر أن الجسمين متى سقطا من مكان واحد ، وكان بينهما تناسب حجمي ، أدى لسقوطها معا ووصلا معا إلى الأرض<sup>(٣)</sup> وفي ذات الوقت من غير فاصل زمني .

من ثم يمكن القول بأن فلسفة العلم لم تقف عند مجرد التسليم بصدق النتيجة السابقة ، وإنما مالبت بإعادة الدراسة المتأنية من خلال التجربة العملية المتكررة طبقا لمستوى فكري مختلف ، ووضعت خلاله قائمتان : إحداهما للإيجاب والأخرى للسلب ، ثم

(١) راجع في هذا الشأن كتابنا : التطور الأحادي بين الدين والفلسفة ، ص ٧١٣ / ٧١٥ ، وكتابنا الحديث في المنطق الحديث ، ص ٢١٨ .

(٢) راجع كتابنا : خواطر حثيثة في الفلسفة الحديثة ، ص ٢٣ ، حيث عرضت موقف الكنيسة من هذه الأفكار الرياضية أو العلمية وإحاطتها بالمسائل الدينية .

(٣) هذا السقوط ليس معناه مايتبادر للعقل ، ولكن معناه الوصول السلمي أو العادي إلى الأرض وقد ينتج عن ذلك ظهور فكرة النسبة والتناسب داخل الفكر الرياضي .



تمت المراجعة وتكررت المحاولة ، وأمكن الرصد الدقيق لكل المستويات<sup>(١)</sup> ، حيث ظهر أن المسألة فيها خطأ ، والمطلوب التعرف عليه ثم تصويبه .

ثم تدخلت فلسفة العلم مرة ثانية فمارست الضغط على المفكرين للمراجعة المتكررة ومن هنا جاءت النتائج عكس السائد تماما ، وبخاصة عندما تم وضع جسمين مختلفين اختلافا كبيرا ، ثم قليلا تارة أخرى ، فعند تقاربهما جاء زمن السقوط واحد<sup>(٢)</sup> ، وكلما تكررت النتيجة أدت إلى ذات النتيجة ، من ثم أمكن وضع قانون جديد ، مؤداه أننا إذا القينا من سطح مستو جسمين بينهما تناسب ، فإن سقوطهما هنى السطح المستوي يكون واحدا ، وفي زمن واحد .

كذلك سادت فكرة قدم العالم ، فترة من الزمان ، وصارت نتائجها السبقية محل قبول من ذوي الاتجاهات القديمة ، وبخاصة الطبيعيين الأولين في بلاد الأغرريق حتى تركوا البحث فيها على الجملة ، وظلوا يبحثون في الأصل القديم الذي نشأ عنه العالم من الناحية العلمية<sup>(٣)</sup> ، فوقعوا في حيرة شديدة ، ثم اختلفوا ، فمنهم ذهب إلى أن أصله القديم هو التراب ، ومن ذهب إلى أنه الماء ، ومن ذهب إلى أنه الهواء ، ومن ذهب إلى أنه النار ، ثم جاء فريق خامس أراد الملة الأشلاء المبعثرة ، واتتهى إلى أن أصل العالم القديم هو مجموع العناصر الأربعة وأطلقوا عليه اسم الاسقطصات الأربعة<sup>(٤)</sup> ، وصار هو النظرية العامة التي يفسرون بها نشأة العالم .

ثم جاءت مرحلة لاحقة وقف المفكر نفسه من ذات النظرية الفلسفية يخاصمها في معارفها ، ويحتكم للواقع في هذه الخصومة من حيث الأسباب والنتائج ، فإذا به يجد نفسه

(١) مسألة تكرار المحاولة تكون بمثابة إلحاح متواصل حتى تبلغ المسألة غايتها ، وهي حالة طبيعية في الأبحاث العلمية الدقيقة .

(٢) راجع هذه المسألة في المؤلفات الفيزيائية ، حيث تناولت الجوانب الفنية والعلمية المتعددة ذات الارتباط بهذا الشأن .

(٣) راجع كتابنا : المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، ص ٢٣ ، الطبعة الثانية ، وكذلك كتابنا : أسباب تقدم الفلسفة في المشرق وتأخرها في المغرب ، ص ٥٥ .

(٤) راجع للكتورين / عوض الله حجازي ، محمد السيد نعيم : تاريخ الفلسفة اليونانية ، ص ٥٧ / ٥٩ ، وللاستاذ / يوسف كرم : تاريخ الفلسفة اليونانية ، ص ٧٢ .

مضطر لرفض الفكرة السبقية ، والتأكيد على ضرورة المراجعة المستمرة ، فلما انخلع عن سيطرة الأفكار السابقة صار حرا يواجه الحقائق بما هي عليها .  
صحيح لم يتمكن العقل من القول بأن العالم قديم<sup>(١)</sup> ، نظرا لإرتباط ذلك بالعقائد الدينية التي كانت أياها عصره ، لكنه استطاع توجيه الفكر لدائرة أخرى ، دفعت به إلى الإقرار بوجود قوى أخرى غير مادية ولها تأثير في العالم على ناحية من النواحي ، وقد انتهت هذه المحاولات الجديدة للإذعان بوجود الإله الخالق العظيم ، جل علاه ، سواء أجرى هذا التعبير في مؤلفاتهم ، أم قلل مقتضاها بقولهم ، أو يخفى داخل صدورهم .  
يمكن القول بأن التسليم بصدق النتائج السابقة ليس من طبيعة فلسفة العلم ، وفي نفس الأمر ، فهي لا تشكك في جميع النتائج السابقة ، إنما تختار ما تراه مخالفا للواقع ، حتى تعتبره موضوعا يستحق الدراسة ، ومعياريها ثبات النتائج وجمودها ، أو مرونتها وسهولة تطبيقاتها<sup>(٢)</sup> ، فإذا كانت النتائج جامدة غير مرنة ، والإستفادة منها منعدمة ، أمكن القول بأنها بحاجة إلى إعادة الدراسة من جديد ، وتكون الدراسة المعادة أحد مجالات فلسفة العلم .  
أما إذا كانت النتائج السبقية تستوعب المستجدات العصرية ، وتغطي الاحتياجات العلمية ، وتقدم قفزات علمية بحثية ، فإنها لا تكون بحاجة إلى إعادة نظر فيها ، وإلا تحولت كل النتائج إلى ميدان الشك<sup>(٣)</sup> ، وهذا لا يقبل من الناحية العلمية ، ولا تقول به فلسفة العلم أبدا .

(١) فكرة قدم العالم النوعي غير عتيقة قدم العالم الذاتي ، فكل منهما غير الآخرى تملأ ، ويمكن مراجعة أنواع القدم في المؤلفات الفلسفية ، بل والكلامية أيضا ، راجع كتابنا : الإلهيات عند ابن سينا ، ص ٢١٢ .  
(٢) هذا المعيار يمكن النظر إليه بزاوية محددة ، قد تضيق أحيانا ، وربما اتسعت ، لكنها في كل الحالات محددة تحديدا دقيقا ، أو ذات اتجاه بعينه .  
(٣) المعروف أن الشك نوعان ، أحدهما منهجي علمي صحي ، يدفع لبناء معارف صحيحة ، ثانيهما عشوائي عفوي ، لا يقوم على أصول مقبولة ، ولا يقدم معارف صحيحة ، ولا يمارسه إلا أصحاب الجذب والسفسطة .

من ثم ، فإن المشكلات المعرفية التي قامت على التسليم بصدق نتائج سبقت ، والتي كان ميدانها النظريات العامة ، يمكن معاودة البحث فيها والوصول إلى نتائج جديدة حاسمة بشأنها ، وهو من مهام فلسفة العلم المجالاتية لا الوظيفية<sup>(١)</sup> ، نظرا لوجود الفوارق العديدة بين المجالات والوظائف ، وكذلك الفروق الهائلة بين المقدمات والنتائج ، أو بين الأهداف التي يسعى إليها والغايات المراد الوقوف عندها .

#### السابع : دراسة علاقة البناءات المنطقية بالأنساق العلمية

من المعلوم أن اللغة التعبيرية المنطوقة لها بناءات تفيد في الاستعمال كلا من السامع والمتكلم ، أما عند الإهمال فلا يكون لها وجود<sup>(٢)</sup> ، حقيقي أو دلالي ، وكل بناء منطقي في المنطق الصوري أو الاستقرائي التجريبي ، بل الرمزي والرياضي أيضا ، يحتاج دراسة تكشف طبيعة العلاقات القائمة بين هذه البناءات بعضها البعض الآخر .

كما أن العلوم التجريبية لها أنساق<sup>(٣)</sup> ، تبحث من خلالها ، ويتم التعرف عليها بها ، لأن الأنساق هي جملة الأنظمة الواحدة المتجه نحو جهة معينة ، أو غاية بذاتها ، بحيث تشكل في مجملها صورة متكاملة لإشكاليات بحثية ، أو حزمة من الأفكار الفلسفية والقوانين أو المبادئ العلمية ، ولا يمنع ذلك من الارتباط بالمسلمات الرياضية .

ولما كانت البناءات المنطقية ذات طبيعة محددة ، وكذلك الحال مع الأنساق العلمية التجريبية ، فقد يظن أنهما لا يرتبطان بشيء أبدا ، أو لا توجد علاقة بحثية يمكن توظيفها بشأنهما ، لكن هذا الظن بعيد<sup>(٤)</sup> ، لأنه لو كان مقبولا ما احتاج أثناء الوقوف عليه إلى شيء خلف مباحث كل منهما في صورة من الصور .

(١) هناك فرق بين فلسفة العلم المجالاتية وفلسفة العلم الوظيفية ، ويمكن للدارس التعرف على كل منهما أثناء مراجعة الأفكار المطروحة في هذه الدراسة .

(٢) الألفاظ المستعملة هي التي تفيد السامع أو المخاطب فائدة تامة ، فإذا لم تفد فبقها تكون مهمة على لغة المنطقة ، وكذلك الحال عند النحاة ، الذين يقولون كلامنا لفظ مفيد كاستقيم ، راجع كتابنا : الغزاليات في منطق التصورات ، ص ٨١ .

(٣) الأنساق جمع نسق ، وهو ما كان على نظام واحد من كل شيء ، يقال : جاء القوم نسقا ، وزرعت الأشجار نسقا ، ومن ثم فكل ما كان على نظام واحد فهو نسق ، راجع معجم مقاييس اللغة .

(٤) وجه البعد كونه منصبا على الظن الفاسد ، لو كان ظنا في حدود المقبول ، أو المسموح به ، لبرزت له نتائج إيجابية بدل التزام السلبية والإفراط فيها .

بيد أن فلسفة العلم تجمع هذين إلى ناحيتها ، وتجذبهما معا إلى جانبها من خلال دراسة واعية تقوم على إدراك العلاقات التي يمكن أن يكون لها وجود ، من جهة التدخل أو التلاقي ، فضلا عن أن تقع إتصالات متزايدة تحقق نتائج إيجابية تصب في صالح الأبحاث العلمية .

يقول " تريفولت " أن البناءات المنطقية لها استقلال ذاتي ، وكذلك الأنساق العلمية ، ودور فلسفة العلم هو بحث ما يمكن تسميته العلاقات العامة ، ثم تحديد كل علاقة منها ، وأخيرا توظيف كل علاقة بما يتناسب مع الغاية ، أو الهدف الذي يسعى العلم إليه ، أو يحاول تطبيقه <sup>(١)</sup> ، فالعلاقة المدروسة لا بد أن تلتزم قبول النتائج متى كانت صحيحة ، ولا يلزمها ذلك إذا كانت فاسدة ، أو قاصرة ، غير موفية بالفرض .

على أن دراسة العلاقات البنائية المنطقية لا بد أن تراعي طبيعة الرموز المستخدمة، ودلالاتها المنطقية في حدود التعاريف بجانب الموضوعات والمسائل ، بحيث تنتهي إلى استخلاص نتائج مستقلة <sup>(٢)</sup> ، يمكن الاستفادة بها ، أو توظيفها لصالح البحث العلمي ، من غير تقيد بنوعه ، حتى تصير بمثابة قواعد العلوم ، أو المبادئ المعيارية . كما أن دراسة الأنساق العلمية لا بد أن تتخذ لنفسها طريقا يتفق مع الأسس الموضوعية، بحيث يتناول القضايا المطروحة، ثم يعرج على المشكلات التي يحتمل وجودها <sup>(٣)</sup> ، وحينئذ يكون له وجود مستقل ، ولا يرتبط هذا أو ذاك إلا بفلسفة العلم التي اعتبرت هذ النوع من الدراسة أحد موضوعاتها الأساسية ، أو مجالا من المجالات البحثية التي تعتمد على طرائق تطبيقية .

(١) إدوارد تريفولت: الميكروفيزيا دراسة نقدية ، ص ٨٣ ، ترجمة زكريا فوزي ، سنة ١٩٨٧ .  
(٢) استقلال النتائج يعطي للباحث أكثر من فرصة للدراسة الجادة ، كما يطبع هذه الدراسة بالموضوعية ، بل ، ويمكن التأكيد منها وإعادة المراجعة بما يحقق أعلى النتائج في الميدان البحثي من التواحي المختلفة .  
(٣) راجع في بيان هذه المسائل كتابنا: البحث في المنطق الحديث ، ص ٣٧٣ ، وكتابنا / التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ٣١٢ .

لكن هذه الدراسة لا تقتصر على الميدان ، أو المجال العلمي والتجريبي ، ولكنها قد تمتد أيضا لدراسة الأنساق العقلية ، بل والعرفية في أشكالها وصورها المختلفة ، بحيث تتناول كلا من :

أ - نظرية المعرفة<sup>(١)</sup>

ب - المنطق الكلاسيكي الصوري<sup>(٢)</sup>

ج - منطق الاستقراء العلمي التجريبي<sup>(٣)</sup> الحديث

د - المنطق الرمزي الرياضي<sup>(٤)</sup>

هـ - نظريات العلاقات الرمزية ، باعتبارها أحد الأنساق الرمزية العامة ولا شك ان فلسفة العلم متى تناولت هذا القضايا بالدراسة ، ثم وازنت بينها والعلاقات القائمة ، أمكن القول بأنها إنترمت المنهج العلمي الدقيق ، واستطاعت الوصول بالميدان البحثي إلى منطقة ما فوق العرفية ، ومن ثم اعتبرت البناءات والأنساق من مجالات فلسفة العلم .

الثامن : التعرف على المصادر والمسلمات الاستدلالية

من الواضح أن كل علم توجد فيه جملة من المصادر يمكن الوقوف عليها ، وجملة أخرى من المسلمات ، يمكن تناولها بشكل منهجي معرفي ، كما يمكن الوقوف عليها من الناحية التجريبية ، وبخاصة متى روعي بشأنها ضرورة الاستقلال البحثي من خلال منهج التحليل النقدي لبعض الأفكار الأولية التي لا بد من التعرف عليها في أي علم من العلوم ، من أمثال النظريات والقوانين الآتية :

- (١) تناول نظرية المعرفة كمبحث فلسفي ، يحتاج بحث تعريفاتها وأنواعها ومصادرها ، ثم درجات كل منها من حيث اليقين أو الاحتمال والنظن ، راجع كتابنا : نظرية المعرفة عند ابن رشد ، ص ٥٣ ، وكتابنا : عبد الكريم الخطيب وأراؤه الفلسفية ، ص ٤١ .
- (٢) يسمى القديم ، واليوناني والصوري والشكلي ، منطق القياس ، إلى غير ذلك من التسميات ، راجع كتابنا : التنديم في المنطق القديم ، ص ٤٧ - ٦٦ .
- (٣) يسمى المنطق الحديث ، المنطق الاستقرائي ، المنطق العلمي ، منطق التجربة ، بجانب الكثير من التسميات والتعديلات ، راجع كتابنا : الحديث في المنطق الحديث ، ص ٢٧ / ١٣ .
- (٤) ويسمى الرمزي ، ويسمى الرياضي ، ويسمى منطق الرموز ، ومنطق الدالات ، ومنطق العلاقات ، راجع كوندرسيه : المنطق الرمزي ودلالاته ، ص ٤٥ / ٤٧ .

١ - نظرية الكموم<sup>(١)</sup>

٢ - نظرية الكيف

٣ - نظرية الزمان الفلكي

٤ - نظرية المكان الثابت

٥ - نظرية العلة والمعلول

٦ - نظرية القانون العلمي

وبعد ذلك ، يتم تجميع هذه المصادر في قوائم بعينها ، وتجميع المسلمات هي الأخرى في قوائم تكون ثابتة ومستقلة ، ثم تأتي مرحلة الدراسة الوثائقية والتجريبية التي تشهد لكل منها باستقلاله عن غيره ، وفي النهاية تجيء عملية التعرف الجديد لهذه العلاقات في صورها الاستخدامية الجديدة ، أو التوظيفية الإستقلالية .

وربما يحتاج ذلك إلى تقديم دراسة تجملة من الاعتقادات ذات الأهمية البحثية ، وارتباطاتها بالميتافيزيقا التأمليّة تارة<sup>(٢)</sup> ، والنقدية تارة أخرى<sup>(٣)</sup> ، كالإعتقاد بوجود عالم خارجي بعيد أو منفصل عن العالم المشاهد الذي نعيش فيه ، سواء أكان له إرتباط به ، أو انفصال تام عنه ، أو كان له علاقة بينية من نوع غير معلن ، كذلك من الممكن البحث في الحوادث الطبيعية الاضطرارية ، ودراسة أسباب وجودها واضطرابها ، بحيث تعتبر جميعا من مجالات فلسفة العلم .

(١) نظرية الكموم تنطبق بالكميات ، سواء في الكم المنفصل أو الكم المتصل ، وهي غير نظرية الكمون التي تنطبق بالقوى الكامنة في الأجسام الثابتة والمتحركة ، كما أن الأولى رياضية منطقية ، والثانية فلسفية طبيعية .

(٢) الميتافيزيقا التأمليّة هي المتطفة بما وراء الغيب من العالم غير المدرك ، وبعبارة أخرى هي بحث ما يتطرق بالإلهيات والنبوءات والسمعيات ، ويمكن أن تطلق عليه اسم مباحث علم الكلام ، راجع كتابنا : رياض الأنواق في الميتافيزيقا والأخلاق ، ص ٧٣ .

(٣) الميتافيزيقا النقدية هي المتطفة ببحث الظواهر الموجودة في الكون المشاهد ، ولذا تسمى الميتافيزيقا الطبيعية نظرا لأرتباطها بالنظر في الموجودات الطبيعية ، راجع كتابنا : الوضعية بين المعقول واللاحقول ، ص ٨٧ ، وكتابنا : التطور الأحيائي بين الدين والفلسفة ، ص ٣٥٣

فمثلا فكرة الكرة الرياضية لها جملة من المصادر لا وجود لها بدونها ، ولا اعتبرت كأن لم تكن ، إنها التي تحملها وتعب عنها ، وكذلك الحال في باقي النظريات والقوانين التي ألمحت إليها إجمالا .

#### التاسع : دراسة الأبعاد الاجتماعية

ليس من طبيعته فلسفة العلم مجرد تصوير المواقف البحثية ، ولا من مجالاتها الأعمال التفسيرية ، لما سبق القول به من أنها حركة نقد واعية ، ولذا فهي تهتم بدراسة الأبعاد والنتائج على الناحية الاجتماعية ، نظرا لارتباطها بالعلم التجريبي<sup>(١)</sup> . وبعبارة أخرى ، يمكن القول بأنها تعتبر دراسة الأبعاد العلمية والنتائج الاجتماعية المترتبة على تطبيق هذا النوع من العلوم ، أو ذلك احد مجالاتها الأساسية التي يجب الإلتزام بها ، وعدم التخلي عنها ، أما كيف ، أو لماذا ؟

فالجواب ، أن الأبحاث العلمية تتقدم العديد من الصور التي تعبر عن التقدم العلمي في المجال البحثي ، كالحال مع الهندسة الوراثية ، وما يتعلق بالمجال الإحيائي من الناحية البيولوجية على وجه الخصوص<sup>(٢)</sup> ، كما أن عملية التطبيق لنتائج الأبحاث فيه قد تؤدي إلى انفلاتات أخلاقية تنتهي بهم إلى انقلابات اجتماعية<sup>(٣)</sup> ، تعبر عنها مظاهر التفكك الأسري ، وحالات الطلاق متصاعدة الوتيرة ، متكاثره الأسباب ، كما تشير إليها جملة الدعاوى القضائية التي اكتظت بها المحاكم في درجاتها المختلفة .

فعمليات الاستغناء النوعي التي تدفع إليها هندسة الجينات تمثل صيغة مدوية مؤذنة بإبتهدام النظام الأسري القائم على أصول صحيحة ، وتؤدي إلى نتائج غير متكاملة<sup>(٤)</sup> .

(١) راجع التعريفات التي أسلفناها لفلسفة العلم ، حيث يتضح لك علاقة ارتباطها بالعلم التجريبي بصفة عامة .

(٢) راجع كتابنا : التطور الأحيائي بين الدين والفلسفة ، ففيه حديث طويل عن البيولوجيا وعلاقة ارتباطها بالعلم التجريبي بصفة عامة .

(٣) قاعدة المجتمع الإنساني تقوم على التكامل ، بحيث يقع التعاون في الصور المختلفة ، إما الإقلاص الأخلاقي فإنه يهدم هذه الصور ، ويحول المجتمع الإنساني إلى صور استقرائية متكاثرة .

(٤) نقصد بالإستغناء النوعي اكتفاء الرجال بالرجال ، والنساء بالنساء ، من خلال عمليات الاستنساخ البيولوجي أو الزواج المثلي الذي يمثل صورة من صور اللواط بين الرجال والمساكين بين النساء ، وهو منهي عنه شرعا ، كما أنه منبوذ عرفا ، ساقط عقلا ، ولا يمارس أيا منها إلا الشواذ .

لأن مما يتعلق بهندسة الجينات ، أو الخريطة الجينية ، إمكانية استنساخ بيولوجي للنوع ومتى تم تنفيذه استغنت المرأة عن الرجل في المجال الإنجابي إذ قدر لهذه الأبحاث الإضطراب والاستمرارية ، أو أمكن لها تحقيق آمال الطامعين فيها وأحلامهم ، وهذا يؤدي بدوره إلى تقاصم طرفي الأسرة ، وانفصال كل منهما عن الآخر ، ومن ثم يتهدم الكيان الاجتماعي الذي يقوم في أصله على الأسرة الصغيرة ، وتعتبر هي لبناته الأولى ، ويقع الاحتياج بين أفرادها والتعاون موقع الضرورة .

كما أن عمليات التهجين الوراثي ، واختيار أنواع الأبناء من ناحية الذكور والإناث ، يؤدي إلى وجود إختلال نوعي<sup>(١)</sup> ، كالحال في الصين التي أعلنت مؤخرا عن عجز في عدد الفتيات مما جعل الكثير من الرجال يتكالبون على عدد قليل من النساء الراغبات في الزواج ، بل دفع الأمر الصين إلى طلب إستيراد ٢٧١ ألف امرأة حتى يتم الزواج منهن وتتم تلبية الإحتياجات الأسرية التي ترى في بناء الأسرة كيانا اجتماعيا سليما .

ثم أن نقص عدد السيدات في الصين أدى إلى وجود خلل اجتماعي في التركيبة الاقتصادية أيضا<sup>(٢)</sup> ، إذ صارت الفتاة سلعة ذات ثمن تقدي ، وتحوّلت المرأة إلى مصدر تجاري يمكن استغلاله لجمع المال ، وقد ترتب على هذا الخلل الاجتماعي وجود عصابات تجارة الرقيق الأبيض أو تجارة المرأة ، بغض النظر عن كون المنطقة التي جلبت منها مأمونة صحيا واجتماعيا أو غير مأمونة .

لم تقف المسألة عند هذا الجانب المؤلم وحده ، وإنما امتدت فحست الأخلاق مسا خفيفا أول الأمر ، ثم مالبت أن قطعت أوتار المودة ، وحيال الوفاء ، كما زلزلت أركان المجتمع الإنساني من الناحية الأخلاقية ، التي تم تداولها في سوق القيم السلبية<sup>(٣)</sup> ، بدل

(١) مشكلة الإختلال النوعي براد بها إزداد العدد في نوع من النوعين ، كإزداد الرجال عن النساء في الصين مثلا ، وإزداد النساء عن الرجال في كندا والكويت ، والإسلام قدم حولا لكل منها جاءت كلها من خلال أشكال إيجابية سليمة .

(٢) القاعد الإجتماعية تقضي بأنه متى وقع خلل في النوع ، ترتب عليه خلل اقتصادي وسياسي واجتماعي بل وثقافي ، راجع كتابنا : حلف الفضول عند العرب وأثره في العصر الحديث ، ص ٩٧ / ٩٨ .

(٣) ومتى وقعت القيم في الأسواق سقطت على كل ناحية ، ومن ثم تنتشر الرزائل فتظهر عمليات الزنا والسرقة والإغتصاب ، بجلب الكذب، وشهادة الزور، عمليات غسل الأموال والتجسس إلى غير ذلك من الرزائل وحينئذ تنهار البلاد .



أن تكون لها قيم إيجابية ، ذات سلوك متقدم ، لما هو معروف من أن القيم الإيجابية ترفع درجة حرارة المجتمع من الناحية التوافقية .

كذلك تسعى فلسفة العلم إلى دراسة الأنماط البعدية والقبلية لذات النتائج ، وأبعادها النفسية ذات الارتباط بالواقع الاجتماعي ، وبخاصة حينما تكون فوقية قفزية<sup>(١)</sup> ، بمعنى أنها بمجرد أن تفرزها المعامل البحثية يتم تصديرها إلى الواقع الاجتماعي ، من غير تمهيد لها أو تهيئة إجتماعية ، حتى تكون نفسيات أبناء هذا المجتمع قادرة على الوقوف عند ثوابتها ، بجانب التعامل معها .

لأن الفوقية معناها اعتبار ما تحت النتائج ، غير اكفاء في التعامل معها ، أو النظر فيها ، فالواقفون في نطاق هذا المجتمع الانفتاحي يفاجأون بحجم النتائج الفوقية وأثارها السلبية أو الإيجابية الإختلاطية<sup>(٢)</sup> ، ومن ثم فلا يكون لهم عذر في مناقشتها أو التعرف عليها ، إنهم يتحولون من بشر أسوياء إلى ملقنين غير قادرين على تفهم الأمور المحيطة بهم في صورة من الصور الفكرية .

ثم أنها قفزية ، لأن المعامل ما تخرج نتائج اليوم ، حتى تسارع بإعلان أخرى بعدها راكبة عليها قافزة فوقها ، كأنها تعاندها ولا تصفي إليها ، وكم من مرة جنح فيها البحث العلمي إلى إثبات نتائج ، وأعلن التأكيد عيها ، فإذا جاء الفد أعلن وقوع التعديب فيها ، بل ولا مانع من التنازل عنها<sup>(٣)</sup> ، وحجتهم أن قضايا العلم التجريبي في بعض جوانبه احتمالية وإذا كانت يقينية فإن اليقين فيها لا يكون مطلقاً أبدياً ، وإنما يكون نسبياً وقتياً ، على أقل تقدير .

(١) للنتائج الفوقية القفزية هي التي يفاجأ بها الناس من غير تمهيد لها ، وتكون في ذات الوقت على غير المألوف القائم ، ومع هذا يطالب الداعون لها بتطبيقها على الجميع من غير اعتبار لشيء ، وحينئذ تكون أثارها سلبية ، وقد تكون مدمرة .

(٢) الإيجابية الإختلاطية هي التي تحمل جوانب الإيجاب والسلب معا ، وإيجابيتها في كونها تخص أحلام لبعض من ذوي الاحتياجات الخاصة ، كتلبية رغبات الإيجاب لدى المعلم من الرجال ، والعارفات من النساء ، وسلبيتها في أنها تصادم النصوص الشرعية والقيم الثابتة والعرف العام ، وحينئذ تكون أضرارها كثيرة ونتائجها مريرة .

(٣) لأن نتائج البحث المعملية احتمالية ما لم يتم الدليل اليقيني على صدقها ، وما كان من هذا القبول ، فإنه يخضع لقاعدة التعديل المستمر ، وتلك مشكلة تبه إليها العلماء في قولهم العلم لا يعرف الكلمة الأخيرة .

من الواضح ان فلسفة العلم حينما تتخذ دراسة الأبعاد الإجتماعية والنتائج المؤثرة فيها ، كأحد مجالاتها البحثية فلا تكون قد أبعدت عن خصوصياتها ، لأن المترتب أو المردود الإيجابي الذي يتوقف على ظهور هذا النوع من الدراسة الواعية يساهم في عمليات النقد الذاتي البناء للأفكار<sup>(١)</sup> ، كما يمهّد الأرض لبناءات فكرية ذات انساق متكاملة ، بما يحقق مصالح عديدة للتجمعات الإنسانية .

يقول " جيرار " حسب أكثر المتفائلين ، أن فلسفة العلم قد اقتنعت بدورها في العلوم المعيارية و اعتبرت موضوعاتها مجالات لها ، ثم فوجئوا بانها قفرت من هذه المفاهيم إلى أكثر المعارف دقة ، وأصعب العلوم موضوعا ، ثم اتخذت هذه كلها مجالات بحثية تمارس فيها مهامها<sup>(٢)</sup> ، ومن ثم يمكن القول بأن فلسفة العلم لا تقف عند حد بعينه من الدراسة ، وإنما يتناول الباحث فيها كل ما يمكنه الوقوف عليه ، ويعتبر ذلك كله بمثابة المجالات التي يجري فيها أبحاثه ، ويمارس من خلالها واجباته ، كما يكشف عن مهاراته .

أجل تظهر التباينات بين الموضوعات البحثية في الواقع ، لكن يتوقف أمام هذا التباين بحيث يكون عائنا أو حافرا ، وكأنه يسعى إلى ضم هذه التباينات إلى بعضها ، حتى تمثل أمامه طواعية ، ثم تتلاقى أغصانها وتتآلفها ، برغم تباعد أصولها والمبادئ ، وتلك مسألة مهمة<sup>(٣)</sup> ، يمكن إعادة النظر فيها أثناء تناول فوائد فلسفة العلم أو البحث عن أهدافها أو وظائفها .

ليس من الصواب القول بأن مجالات فلسفة العلم يمكن حصرها على وجه دقيق ، وتقوم في جملة من القوائم ، لأنها مسألة تخرج عن دور هذا البحث مادامنا قد سلمنا بأن فلسفة العلم حركة عقلية نقدية واعية تتناول دراسة العلوم بطريقة جديدة ، فقد توسعنا في استخدائاتها ، أو أكثرنا من المجالات التي يمكن أن تبرز فيها ، بحيث تبتعد بهذا الفهم عن الأسلوب الحصري المجالي .

(١) النقد الذاتي مهم جدا ، وبخاصة في الجوانب الاجتماعية ، من حيث العادات والقيم التي يكون المجتمع بحاجة إليه ، كما أن عملية النقد الذاتي أحد المهام الأساسية في كافة العلوم .

(٢) هولمز جيرار: الفيزياء والفلسفة ، ص ١١٧ ، ترجمة زكريا سليم ، ط. أولى سنة ١٩٩٩ .

(٣) يمكن بحث هذه المسألة تحت عنوان " علاقة فلسفة العلم بالعلوم العقلية " أو تحت عنوان " فلسفة العلم والعلوم السلوكية " ، حتى يتمكن الباحث في المسألة من عرض الآراء وبيان ما إذا كان لفلسفة العلم دور فيها من عدمه ، وما هو هذا الدور على وجه دقيق .

#### العاشر : دراسة نتائج تطبيقات العلم المعاصر

ما من شك في أن كل علم له مقدمات يقوم عليها ، ومسائل تعبر عنه ، بجانب موضوعات تمثله ، ثم تأتي بعد ذلك النتائج التي تكون بحاجة إلى تطبيق سليم ، وعادة ما يقع أثناء التطبيق شيء من القصور ، أو الاستيفاء المقبوس ، يحكم أنها نتائج في عقول أصحابها ، عبرت عنها مفردات بذاتها ، لكن هذه التطبيقات تقع لها الدراسة الجديدة من جانب الباحثين على اختلاف مستوياتهم البحثية<sup>(١)</sup> ، ومن ثم تظهر نتائج لهذه التطبيقات بحيث تكون معبرة عن أوجه القصور تارة ، أو الكمال في صورة أخرى .

هنا تأتي فلسفة العلم ، فتراجع ذات النتائج التطبيقية من خلال دراستها الجديدة لها ، ولا بد من الأخذ بعين الاعتبار أن عمليات التطبيق قام بها أصحاب فروق فردية ، لأن الباحثين ليسوا جميعاً آلة طبع بنكوت ، تقدم صوراً عديدة ثم إعدادها له بشكل جيد ، إنما هم بشر لهم تركيبات مختلفة ، فالصيني غير الهندي<sup>(٢)</sup> ، وهما غير الأثاني والامريكان ، من حيث الفروق الفردية العقلية ، والمستويات الفكرية ، والتراكيب الثقافية ، ومن هنا تظهر نتائج تطبيقية عديدة للحالة الواحدة .

صحيح تؤدي هذه التباينات الثقافية التي تحرك العلم بصور عديدة ، وفي اتجاهات كثيرة ، بل أن هذه التباينات جعلت رحم العلم تفرز كل غدوة نهار آلاف التجارب ، كما تعلن عن منات النتائج<sup>(٣)</sup> ، لكن المشكلة تظهر واضحة أثناء التطبيق على أرض الواقع ، وبخاصة إذا تغيرت النظرة السلوكية والاجتماعية لها ، وهنا تكمن الخطورة ، وتظهر الحاجة إلى إحداث توازن ضروري .

(١) التناول الجديد لا يتعلق بالمقدمات ، إلا إذا كانت النتائج تحتمل الشك ، أو يقع لها الإنكار من جانب فريق بحثي ذي طبيعة استقلالية .

(٢) المعول عليه ليس الجنس ، وإنما الثقافة ، بجانب التركيبات الذهنية ، وهي المسألة الأكثر عناية بالنسبة للباحثين في فلسفة العلم بصفة خاصة .

(٣) بل المأثور الذي بلغ حد الاستفاضة هو أن العلم لا يعرف الكلمة الأخيرة ، لأن الأبحاث قائمة فيه ولم تنقطع بشأنه .

فمثلاً : عندما ظهرت عمليات الاستنساخ ، أو التهجين السلالي في النبات ، وأراد باحثون تطبيق هذه النتائج على أرض الواقع العملي ، بعيداً عن حقول التجارب ، رفض الناس الاستجابة لها وأكلوا أنها مدمرة ، ومن ثم هاجموها ، ورفضوا راية الكفاح المسلح ضدها <sup>(١)</sup> ، حتى أقامت الحكومات حقولاً إرشادية تدار بواسطة مهندسيها الزراعيين .

ولما ظهرت نتائجها الأولية مطمئنة ، ثم تم الإعلان عنها ، لم يكتفِ بها الناس أول الأمر ، فلما وصلت الحقول الإرشادية مهامها ، وأكثر الحكومات من الحديث عنها في وسائل إعلامها ، بدأ الناس ينصتون إليها ، وقد ساعد على ذلك ضغوط الحياة ، وربما أوقفت الحكومات عمليات التعامل مع الأصناف التي تمارس زراعتها بعيداً عن حقولها الإرشادية <sup>(٢)</sup> ، حتى وصل الأمر حد تجريم المخالف وإنزال العقوبات المتعددة به .

هنا تأتي فلسفة العلم ، فعمدت إلى دراسة النتائج التطبيقية بوجه عام ، حتى انتهت إلى أن هذه المحاصيل المهجنة لا تقبل التخزين لمدة طويلة ، لأن عناصر النبات بعد التجفيف لم تنل حظها الذي يمكنها من المواجهة بين العناصر الطبيعية <sup>(٣)</sup> ، وقد ترتب على ذلك إيجاد دعم خارجي متمثل في نوع من السماد الذي يتم التعامل به مع عناصر النبات قبل أن يكتمل الطلح ، بحيث يتم الاحتفاظ بعد ذلك بالحبوب فترة طويلة من غير تلف أو فساد ، ومن ثم تتحقق نتائج إيجابية .

كذلك الحال في ظهور مشكلة نقص البروتين الحيواني وتعويضه من خلال بدائل لدنة ، أو بدائل نباتية من البقوليات كقول الصويا ، وغيرها ، لم يقبل الناس عليها أول

(١) بل لن قيام جماعة المزارعين في هولندا بتدمير هذه الحقول ، كما أن المزارعين في مصر رفضوا استقبال هذه الأفكار ، وكثرت لهم أعذار كثيرة ، وفي السودان نهض أصحاب القطاعات إلى مقاومة ذات الأفكار في المجال الزراعي ، ثم ما لبثت الأمور أن تغيرت ، لكن تم ذلك بعد فترة من الزمان ، وبخاصة عندما ظهرت النتائج الإيجابية في الحقول الإرشادية .

(٢) القاعدة أن الناس قد يكونون أسرى الفكر بعينها ، وحينئذ يلقونها ولا يخرجون عنها ، والناس أعماء ما لم يلقوا من الحكم المشهورة ، راجع كتابنا : حكم وأمثال ، باب الهمزة .

(٣) وعناصر الطبيعة متعددة ، ولذا فلا بد من إتخاذ الحيل اللازمة حتى يبقى النبات فترة طويلة محتفظاً بنشاطه وحيويته بجانب صلاحية للإستعمال وطرائق الإستفادة منه .

الامر كبدائل ، ومن ثم لم يلتفتوا إليها حتى فسد المحصول في الحقول الإشادية<sup>(١)</sup> واضطرت الحكومات إلى تصديره بأسعار زهيدة ، وفي النهاية جعلته في ميادين القطينية الخاصة مغذاء الجيوش النظامية ، أو معسكرات التدريب ، أو مصالح الإصلاح والتهذيب إلى غير ذلك. ودعمت نتائجها بحملة إعلامية منظمة واعية، مقروءة ومسموعة ومرئية<sup>(٢)</sup>. لكن نتائج هذه التطبيقات لم تكن مقبولة في مراحلها الأولى ، وبالتالي ، سارعت فلسفة العلم إليها وأعادت الدراسة ، ثم أدخلت عليها أنواعا من التعديلات النوعية حيث خلطت هذه البقولييات النوعية بكميات قليلة من البورتين الحيواني - لعلوم الأبقار أو الأسماك - ثم عرضتها تحت أسماء جذابة<sup>(٣)</sup> ، وكميات قليلة ، حينئذ ، بدأ الإقبال عليها قليلا ، ثم أخذ في الإضطراد حتى صارت اليوم تحتل الوجبة الأساسية ، أو الغذاء الرئيسي ، على موائد الذين تعاملوا معها .

كما أن عمليات التفتيح خارج الرحم من خلال الأنبوب المهجري ، لم تكن في البداية مقبولة لدى الكثيرين ، لا لكونها تتخالف مألوف إعتقاداتهم الدينية فحسب ، وإنما لأنها لا تتفق مع العرف العام أيضا<sup>(٤)</sup> ، فلما تطورت مسائلها ونتائجها ، وازداد الحديث عنها ، ويات الإعلام يوقظ الناس وينبههم عليها ، أقبل عليها القليلون ، وبحذر شديد ، وبخاصة أن المشكلات التي صاحبها كانت كثيرة ومرعبة .

هنا تدخلت فلسفة العلم ، فطالبت بإعادة بعض النتائج من الناحية التطبيقية ، كما طالبت بإدخال بعض التعديلات عليها من الناحية العلمية والنفسية والاجتماعية ، حتى بات امر التطبيق مقبولا من الناحية الشرعية متى كانت البويضة هي لذات الزوجة

(١) راجع لجبرار : الثورة الصناعية والثورة الشعبية ، ص ٧٣ / ٧٤ ، ترجمة ياسر شريف ، ط. أولى سنة ١٩٨٧ .

(٢) وسائل إعلام متعددة ، ولها استمالات كثيرة ، بل لها آثار إيجابية وأخرى سلبية ، لكن متى استخدمت على الوجه النافع كفت مفيدة إلى حد كبير .

(٣) جورج هيمن : فن البيع ، ص ١٣ ، ترجمة صفوت زكريا ، حيث يبين أن عرض السلعة فن وتعبئة السلعة فن ، واختيارها من أرقى الفنون في عمليات البيع والشراء

(٤) عرف هذا أول مرة باسم التفتيح الصناعي ، فكثرت الكلمة تثير في النفس الشكوك ، وتضفى عليها طابعا من الخوف بجانب القلق .

والحيوان المئوي من نفس حيوانات الزوج ، أو من صلبه <sup>(١)</sup> ، وهنا ظهرت التواءم المتعددة حتى رأينا بعض السيدات يحملن في عدد من الأجنة تبغ أحيانا تسعة أو سبعة ، أو مادن ذلك ، وتتم عملية الوضع ، وقد يعيش الجميع ، أو يموت البعض ويبقى البعض الآخر ، من هنا يمكن القول بأن فلسفة العلم تعتبر النتائج المطبقة في العلم أحد مجالاتها البحثية بيد أن الباحث في فلسفة العلم لا يقتنع بالسرد القصصي ، على ما سلفت الإشارة إليه ، وإنما سعى دائما لتقديم دراسات جديدة ، لأنه في الأصل باحث علمي مدرب <sup>(٢)</sup> ، على ممارسة الجوانب البحثية في العلوم السلوكية والمعارف التطبيقية في مظاهرها وصورها المختلفة ، فلو اقتصر فلسفة العلم على مجرد الدراسة النظرية لحكمت على نفسها بالموت ، ولا كان لها مجال أصلا بين العلوم ، بل وما كانت هناك حاجة إليها ، ولا شك أن هذه الملاحظة جديرة بالاهتمام .

يقول " وايت " لم يكن الباحث في فلسفة العلم ببقاء يحكي أو يناغم ، وإنما هو باحث متمكن ، أنه قناس منتظر النتائج التي تفضي بها المعامل ، ثم ينظر إليها ، وكذلك يقف على باب المجالات التطبيقية ، حتى إذا انتهى أصحابها منها لجأ إليها بالدراسة من جديد ، وقدم نحوها ما يمكن اعتباره مجهودا خاصا به <sup>(٣)</sup> ، حتى يكون جديرا بأن ينسب إليه ، فهي مسألة مجالية ، وليست بحثية خالصة ، ولكنها تتسم بدقة الباحثين في النتائج ، بل وتتموقع عليها من حيث القدرة على التطبيق الأشمل والأعم .

مما سلف ذكره ، تبين أن مجالات فلسفة العلم متعددة بين سلوكية ، وأخرى تطبيقية ، بل ولا مانع من كونها مرتبطة بالعلوم المعيارية ، وأرى أنها يمكن أن تلج العلوم

(١) لم يكن من السهل إقناع الناس أن هذه العملية تستخدم فيها ماء الزوج وماء زوجته ، مع إدخال تعديل سلوكي على طريقة التحامهما معا ، ولذا كانوا يرفضونها ، ومن كانوا يلجأون إليها صاروا في أضيق نطاق ، ولا تخرج تجاربهم عن إطار الهمس الدفين .  
(٢) راجع للدكتور فيكتور لانتشي : البحث العلمي والتقدم البيولوجي ، ص ١٤ / ١٥ ، ترجمة هدى نصر سنة ١٩٩٧ ، فالباحث في مجال فلسفة العلم لا بد أن يكون على قدر عال من التدريب يصل به إلى حد التمكن والامتياز ، وهي مسألة مهمة ، بل ذات أهمية عالية .  
(٣) أنوار وايت : فلسفة العلم في القرن العشرين ، ص ٩١ ، ترجمة علي عبد الرحمن ، وراجع لشريف نوار / فلسفة العلم من منظور بحثي ، ص ٩٥ .

العقلية ، ما دامت - فلسفة العلم - حركة نقدية واعية ، وحينئذ ترتبط بها ارتباطا وثيقاً<sup>(١)</sup> ، وتكون قادرة على القيام بأعبائها في سهولة ويسر ويعيدا عن دائر التنظير والمشاكل ، كما تستطيع القفز من التطبيقات العلمية التي كانت لها السيادة في الماضي ، إلى تطبيقات العلم في أشكالها المعاصرة ، وأنماطها المتجددة وتنتائجها المتوقعة .

---

(١) هذا الارتباط يمكن أن يكون مستمرا ، وقد يتوقف ، وبخاصة إذا انفصلت الأسباب ، ولم تتحقق الشروط ، وهي مسألة محسومة لصالح البحث العلمي الدقيق .

أهم المصادر والمراجع  
للفصل الرابع  
حسب ورودها بأسفل الصفحات

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ١ - القرآن الكريم                               |                                   |
| ٢ - المناهج العلمية الحديثة                     | ادوارد هيجل *                     |
| ٣ - البحث في المنطق الحديث                      | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ٤ - مناهج البحث بين التقليد والتجديد            | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ٥ - قراءات في العقيدة وفلسفة العلم              | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ٦ - جيو الويلد في علم التوحيد                   | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ٧ - فلسفة العلم - الأساس والمعيار -             | جيمس هنري وات                     |
| ٨ - فلسفة العلم والأبحاث الرمزية                | أندريه فوكو *                     |
| ٩ - فلسفة العلم والاتجاهات الحديثة              | جيمس فرانز *                      |
| ١٠ - العلوم الرياضية والدلالات الرقمية والرمزية | ادوارد هوفر *                     |
| ١١ - النظريات البحثية في القرن العشرين          | الكسندر وايت                      |
| ١٢ - المنطق الرمزي ودلالاته العلمية             | ادوارد باكنت *                    |
| ١٣ - التناقض ومشكلاته                           | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ١٤ - الخطاب بين الأصوليين ودعاة الحداثة         | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ١٥ - الفلسفة العلمية ومشكلاتها التطبيقية        | جيمس هنري كينز *                  |
| ١٦ - التفكير الإنساني أصوله ومستوياته           | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي * |
| ١٧ - الميتافيزيقا النقدية والمشكلات البحثية     | ادوارد فولت *                     |
| ١٨ - الثورة العلمية في المجال التقني            | ادوارد فيلدر *                    |
| ١٩ - النعم والحاسوب                             | جون هيلمر *                       |



- ٢٠ - الكون الجديد والنظريات الاستكشافية  
أنطوان فرست \*
- ٢١ - قصة العلم  
ج. ج. كوارثر \*
- ٢٢ - الفيلسوف والعلم  
جون كيمني \*
- ٢٣ - التطور الإحيائي بين الدين والفلسفة  
الدكتور محمد حسيني موسى الخزالي \*
- ٢٤ - تاريخ الفلسفة اليونانية  
الدكتور عوض الله جازي والدكتور محمد السيد نعيم \*
- ٢٥ - تاريخ الفلسفة اليونانية  
الاستاذ يوسف كرم \*
- ٢٦ - الإنهيات عند ابن سينا  
الدكتور محمد حسيني موسى الخزالي \*
- ٢٧ - الميكروفيزيا دراسة تقديمية  
ادوارد تريفولت \*
- ٢٨ - الوضعية بين المفقول واللامفقول  
الدكتور محمد حسيني موسى الخزالي \*
- ٢٩ - حلف الفسقول عند العرب وأثره في العصر الحديث  
الدكتور محمد حسيني موسى الخزالي \*
- ٣٠ - الفيزياء والفلسفة  
هولمز جيرار \*
- ٣١ - الثورة الصناعية  
جيريار \*
- ٣٢ - فن البيع  
جورج هيمن \*
- ٣٣ - البحث العلمي والتقدم البيولوجي  
فيكتور لانش \*
- ٣٤ - فلسفة العلم في القرن العشرين  
ادوارد وايت \*
- ٣٥ - فلسفة العلم من منظور بحثي  
شريف نور \*



## الفصل الخامس

علاقة العقيدة وفلسفة العلم  
بالنسبية الطبيعية

أولا : مفهوم النسبية

ثانيا : تقسيمات النسبية

ثالثا : علاقتها بفلسفة العلم

رابعا : موقفنا من النسبية الطبيعية



تتمثل في المنطوق اللغوي لمادة الكلمة - النسبية - جملة من المفاهيم والدلالات التي تعبر عن علاقة قائمة بين شيئين فأكثر من الناحية الزمانية والمكانية ، بجانب الكمية والنوعية ، مع مراعاة ما يتعلق بكل من الكيف والكم<sup>(١)</sup> ، وهذه المفاهيم والدلالات تتناولها متكلمو أهل الإسلام في مقدمات أبحاثهم الكلامية ، تحت موضوعات الأمور العامة التي نالت منهم اهتماما بالغا ، وما تزال تناله .

بيد أن المذاهب الفلسفية قد تعرض بعضها للمنطوق النسبية ، ثم وضعوا لها مفهوما ظنوه يحقق آمالهم ، لكن لم يقتنع متأخروهم بما قرره سابقوه ، وقد أدى هذا لظهور مفاهيم عديدة حول ذات المنطوق ، لكنها تعدت الجانب النظري إلى العملي ، وتخطت الظن إلى اليقين ، فصارت كل معرفة - مهما كان مصدرها - بالنسبة لهم نسبية<sup>(٢)</sup> ، يمكن أن يقع لها الصواب والخطأ بدرجة واحدة ، الصديق والكاذب من غير تفرقة .

في نفس الوقت ، فقد نظر الفلاسفة المحدثون إلى وجود نسبية في العقائد والأديان - بإعتبارها معارف عقلية - وهنا تكمن الخطورة ، إذ أن نصوص الدين الإلهي حقائق ثابتة ، لأنها من عند الله تعالى جاءت<sup>(٣)</sup> ، وهي كلها صادقة لأنها المعبرة عن كلمات الله تعالى وإرادته ، من ثم فإن دراسة النسبية تعتبر ضرورة شرعية حتى يقف المرء عليها ، ويتعرف حدودها ثم يبين موضعها ومكانتها من فلسفة العلم والدور الذي يجب أن تؤديه في خدمة العقيدة الإلهية ،

وبناء عليه ، فسأحاول التعرض لهذه الجزئيات من خلال ما يلي :-

#### أولا : مفهوم النسبية :

وردت مادة الكلمة - ن س ب - في القرآن الكريم حوالي ثلاث مرات ، هي قوله تعالى ﴿ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَنَجَّلَهُ لِنَسَبٍ وَصِهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ قَدِيرًا ﴾<sup>(٤)</sup> ، وقوله

(١) وهذه الجوانب لا بد من أن تراعى عندما يتم الحديث عن النسبية بوجه عام ، سواء من الناحية الرياضية أم من الناحية الكلامية والاجتماعية والطبيعية ، أو من الناحية الفلسفية .

(٢) فكرة نسبية المعارف لها وجهان ، أحدهما تحصيلي وهذا مما لا نزاع فيه ، وثانيهما استدلال وهو الذي وقع الجدل بشأنه ، وما يزال الخلاف قائما حوله .

(٣) هذا الحكم قائم في القرآن الكريم ، وصحيح السنة النبوية المطهرة ، لأنهما يمثلان نصوص الدين الإسلامي .

(٤) سورة الفرقان : الآية ٥٤ .

تعالى ﴿ وَجَمَلُوا بَيْنَهُ وَبَيْنَ الْجَنَّةِ نَسَبًا وَلَقَدْ عَلِمَتِ الْجِنَّةُ إِنَّهُمْ لَمُحْضَرُونَ ﴾ <sup>(١)</sup> ، وقوله تعالى ﴿ فَإِذَا نُفِخَ فِي الصُّورِ قُلْنَا أَنَسَابٌ يَنْتَهُمُ يُؤْتَمَدُ وَلَئِنَّا بِتَنَاءُلُونَ ﴾ <sup>(٢)</sup> ، وهذا الورد مادة الكلمة في الآيات القرآنية مما يؤكد وجود دلالة يمكن أن تعمل عليها من الناحية العقديّة ، وهو الذي نيهت إليه جهود متكلمي أهل الإسلام في المباحث الكلامية .

#### أ - في اللفظة

أن مادة الكلمة - ن س ب - وردت في لغة العرب على العديد من المعاني منها التي تحمل المسافة الواقعة بين طرفين ، إذ كان العرب يقولون بين الحرمين نسبة يقصدون المسافة الزمانية والمساحة المكانية إلى كل طرف منهما على ناحية بذاتها <sup>(٣)</sup> ، وتعمل كذلك على المشاكلة في اللون والجنس ، أو الوظيفة الأدائية ، ولذا يقولون تناسب الشينان ، ومعناه أنه وقع بينهما تشاكل من الناحية الأدائية ، وهي مسألة مهمة <sup>(٤)</sup> ، وعلى هذا يمكن إعتبار النسبية صورة من صور المشاكلة ، ومنها أخذ التناسب الرياضي الذي يعرف

$$\frac{ج}{د} = \frac{أ}{ب}$$

بأنه تساوي شينين مثل  $\frac{ج}{د} = \frac{أ}{ب}$  . وقد نتجىء محمولة على ما يعبر عن نتيجة مقارنة إحدى كميتين من نوع واحد ، مهما كان ذلك النوع ، بحيث يظهر أيهما الأكبر أو الأصغر وما إذا كان يقع بينهما التساوي كوجه ثالث يبدو من بين هذه التماثلات <sup>(٥)</sup> . حتى قيل أن النسبية هي المعبر عن علاقة قائمة بين شينين فأكثر على صورة دقيقة .

وقد ترد في لغة العرب أيضا ، على معنى ضبط أوجه التشابه الصوري بين المتشاكلات في الوظائف الأدائية <sup>(٦)</sup> ، ولهذا يقع اعتبار آخر تكون الحاجة ماسة لعرقته .

(١) سورة الصافات : الآية ١٥٨ .

(٢) سورة المؤمنون : الآية ١٠١ .

(٣) راجع قطر المحيط ، باب النون فصل السين ، ومحيط المحيط نفس المادة للغوية .

(٤) راجع المعجم الوجيز ، باب النون ، ص ٦١٢ ، طر. مجمع اللغة العربية بالقاهرة .

(٥) راجع ده ، المعاني في كل من القاموس المحيط باب الباء فصل النون ، أساس البلاغة باب النون فصل السين ، والتعذيب مادة النون .

(٦) هذا الضبط حتى أمكن التعرف عليه تحققت جملة من المصالح المشتركة ، ولهذا كثر ورود لفظ النسبية في المصادر العربية .

نظرا لما يترتب عليه من فوائد علمية ، واتجاهات معرفية ، تجيء من الناحية البحثية أو الإستقرائية النظرية<sup>(١)</sup> ، والتجريبية .

بناءً عليه ، تكون النسبية في اللغة هي ما يميز العلاقة بين شيئين فأكثر ، على الناحية الزمانية أو المكانية ، الإيجابية أو السلبية . سواء تم ذلك من ناحية المقارنة والموازنة ، أم جاء من ناحية الحكم والوصول للحقيقة ، لتدل على جانب معرفي ، يبلغ اليقين ، ويصح أن تبني عليه معارف صحيحة<sup>(٢)</sup> ، وهذا ما سوف أتناوله فيما يلي

ب - في الاصطلاح

لما كان الاصطلاح بالمعنى العام ، هو اتفاق جماعة أو طائفة بعينها في علم من العلوم أو فن من الفنون على استعمال لفظ ، أو ألفاظ ، بعينها ، في معنى مشترك الدلالة لدى أفراد هذه الجماعة ، أو ذات الطائفة ، فإن هذا الإستعمال يصير حقيقة اصطلاحية بالمعنى الخاص عند أفراد المستعملين له . ومن ثم قيل لا مشاحة في الاصطلاح<sup>(٣)</sup> ، وإذا نقل الإستعمال ذاته لغيرهم ، فإنما يكون على سبيل النقل ؛ وهذا من شأنه تيسير البحث العلمي ، وإمكانية الإستفادة بالألفاظ المحددة لخدمة العلوم المختلفة .

ولما كان التعامل الاصطلاحي يمثل إحدى ركائز البحث العلمي ، وعلى أساسه يمكن أن تحل جملة من المشكلات البحثية في كثير من العلوم والمعارف ، فقد بات أمر التعرف على المعنى الاصطلاحي للنسبية ضرورة بحثية معرفية<sup>(٤)</sup> ، بل وشرعية أيضا ، لأنه متى عرفت هذه المفاهيم الاصطلاحية ، والجهة التي يعمل عليها ، فربما أمكن للباحث الموضوعي أن

(١) الاستقراء النظري عني به الأصوليون ، ويعبر عنه بالسير والتقسيم ، وهي إحدى الطرائق الهامة لدى علماء الأصول ، فراجعها في مطلقها نظير بها .

(٢) هذا التعريف هو ما أمكنني الوقوف عليه للفظ النسبية من الناحية اللغوية ، فمن وفق لغيره فليحمد الله تعالى ، ومن وقف عنده فليحذر لي فما أنا إلا بشر يخطيء ويصيب .

(٣) مشكلة تحديد المصطلح تمثل مبادئ تحرير محل النزاع ، لأنها تتعلق بالجوانب اللغوية التي تحمل المعاني ، ومن المعروف أن الخلاف إنما يكون في المعاني المتناولة لا في الألفاظ المتداولة ، والفرق بينهما كبير .

(٤) وجه الضرورة المعرفية هو أن العلوم تختلف في موضوعاتها لأنها تتميز بها ، ومن ثم فالوقوف على طبيعة المصطلح والغاية منه تعتبر إحدى الضرورات البحثية .

يقتض على عدم وجود خلاف حقيقي بين المتنازعين<sup>(١)</sup> ، وقد لا يجد خلافا أصلا ، وتلك مسألة تحاول التأكيد عليها ، بل نسعى دائما إليها .  
من المهم القول ، بأن تعريف النسبية من الناحية الإصطلاحية سيذهبنا إلى متابعة بعض العلوم التي تتناول فكرة النسبية حتى نلتقط تعريفاتها ، ثم نوازن بينها ، وترجيح ما نجد أدلته راجحة ، وقدرته على المناقشة أكثر دقة ، وأجلى برهانا ، وسيكون ذلك على النحو التالي :-

#### ١- عند علماء الطبيعة

عرفت النسبية لديهم بأنها جملة من الآراء المعرفية ، والحقائق العلمية ، التي نشأت نتيجة التطور الطبيعي للعلوم الطبيعية<sup>(٢)</sup> ، ومن ثم فهي المعبر عن هذا الجانب العلمي المعرفي الذي يرد على ناحية التطور الطبيعي ، وهذا التعريف يمثل النسبية بالمفهوم الطبيعي من الناحية الفيزيائية الخالصة ، ولا علاقة له بأية ناحية أخرى .  
لكن الآراء المعرفية منها ما هو نظري ، ومنها ما هو عملي ، ومنها ما هو سلوكي<sup>(٣)</sup> ، كما أن منها ما يقع في نطاق العلوم المعيارية ، فهل يدخل ذلك كله تحت مسمى النسبية الطبيعية ، أم أن في المسألة أمرا آخر ؟

لقد ذهب " كينيث " إلى أن النسبية الطبيعية هي ما يمثل رأيا علميا يحتم على المؤمن به ضرورة القيام بأعباء البحث العلمي في الجانب الفيزيائي ، عماده الملاحظة ، وقاعدته التجريبية ، وغايته الوصول إلى الحقائق العلمية<sup>(٤)</sup> ، وهو تعريف يجعل اللغة الأمر ، ويعبر عن طريقة جديدة في البحث العلمي قد تكون هي المرادة لدى هؤلاء دون غيرهم .

(١) إذا لم يوجد خلاف حقيقي ، أمكن أن يقع التلاقي ويؤول التقاطع . وهو أمر على قدر كبير من الأهمية بالنسبة لجميع الأبحاث العلمية .

(٢) جورج فلنت : الطبيعة ومشكلاتها الأساسية ، ص ١٢٥ ، ترجمة هاشم فوزي ، ط. الأولى سنة ١٩٩٥ .

(٣) هذه الجوانب تمثل جملة الآراء في التقسيم العام ، ثم أنها جميعا تقبل التجزئة إلى أنواع كثيرة ، ومن ثم رأيت التنويه إليها .

(٤) الدوارد كيايث : النسبية والقوانين الرياضية ، ص ٣١ ، ترجمة ظافر الشاوي ، ط. دار الفؤاد سنة ١٩٩١ .



## ٢ - لدى الفلاسفة

ذكر المعجم الفلسفي أن النسبية هي المذهب الذي يقرر نسبية المعارف الإنسانية ، لأن العقل الإنساني لا يستطيع معرفة كل شيء على سبيل الإحاطة أو الشمول ، وإنما يمكنه معرفة جزئية ذات دلالة معينة <sup>(١)</sup> .

ذهب العلامة " باقر الصدر " إلى أن النسبية الفلسفية هي القائلة بوجود الحقيقة وإمكان وصول المعرفة البشرية إليها ، لكن هذه المعرفة البشرية لا تدرك الحقيقة المطلقة ، وإنما تدرك حقيقة نسبية ، لأن العقل الإنساني مهما علا شأنه ليس بإمكانه تخلص معارفه من الشوائب الذاتية ، ومن ثم فالمعرفة الإنسانية تمثل مزيجاً من الناحية الموضوعية للشيء ، والناحية الذاتية للفكر المدرك ذاته <sup>(٢)</sup> .

ولا شك أن هذا التعريف ، جمع بين أمرين ، أحدهما الإقرار بوجود الحقيقة ، وهذا يسائر الفلسفة القائلة بأن حقائق الأشياء ثابتة ، ثانيهما الإعتراف بإمكان المعرفة البشرية ، وهذا يخالف اتجاه الشكاك وجملة السوفسطائيين ، الذين ينكرون وجود أشياء حقيقية ، وينكرون كذلك إمكان وصول المعرفة الإنسانية إليها <sup>(٣)</sup> .

ويقول الدكتور " البرديسي " أن النسبية الفلسفية تمثل إتجاهاً فكرياً يتعلق بالبحث في المطلق والنسبي ، بحيث يظهر وجه العلاقة بينهما ، ويكشف عن الطبيعة التي تجمع بينهما <sup>(٤)</sup> ، وهو كما ترى يعلق المسألة على البحث في العلاقة المشتركة بين وجود المطلق والنسبي ، ودور الفكر في إدراك هذه العلاقة ، والتعرف على طبيعتها من جانب بعينه .

(١) الدكتور جميل صليبا : المعجم الفلسفي ، ج ٢ ، ص ٤٦٧ ، طر بيروت ، وقد رأيت التدخل في الصياغة ليتم المعنى على الوجه اللائق .

(٢) راجع للإمام محمد باقر الصدر : فلسفتنا ، ص ١٢٥ ، طر دار التعارف للطبوعات ، سنة ١٩٨٢ ، والذي يتفق مع الإتجاه العام .

(٣) تمثل المدرسة الشككية ، السوفسطائية في القديم هذا الإتجاه ، وفي إنشاء العصر الحديث ظهر مونتاني وزملاؤه وتجمعهم ثلاث قضايا : أ - لا شيء موجود ، ب - إذا وجد لا يمكن معرفته ، ج - إذا عرف لا يمكن إيصال هذه المعرفة إلى الغير ، راجع كتابنا : قضايا حبيسة في الفلسفة الحديثة ، ص ٨٢ / ٧٩ .

(٤) الدكتور عبد المعز منصور البرديسي : قضايانا الفلسفية ، ص ٣٤ ، طر الأزهر سنة ١٩٨٧ .

ويقدم الدكتور " مشرفة " تعريفاً للنسبية بالمعنى العام يقوم على تحليل ظهورها أكثر مما يصلح لبيان حقيقتها ، حين يذهب إلى أنها مجموعة الآراء والحقائق العلمية التي نشأت نتيجة تطور العلوم الرياضية والطبيعية<sup>(١)</sup> ، وبالتالي فتعريف النسبية الطبيعية عنده إنما يرد إلى ظروف البحث العلمي في المجال الرياضي والفيزيائي<sup>(٢)</sup> ، حيث يتعلق الأمر بالمقادير الكمية والعددية ، وهي وجهة نظر لها تقديرها العلمي .

وعندي ، أن النسبة الفلسفية هي التي يتعلق بها البحث النظري في كل من المطلق والنسبي ، من خلال منهج بحثي خالص يقوم على اليقين العلمي ، بحيث تبيّن النتائج الترتيبية مزيلة أوجه التناقض ، منبهة أزمة التضارب ، محققة غاية صحيحة<sup>(٣)</sup> .

٢ - لدى علماء الرياضة

لما كان علم الرياضة تتمثل مبادئه في الكم المنفصل بصورة أولية ، ثم الكم المتصل على ناحية تبعية<sup>(٤)</sup> ، وقد جاءت نتائج البحث فيه معبرة عن اليقين العلمي ، فقد حرصت العلوم الأخرى ذات الصلة به ، على استخدام ذات المنهج ، بغية الوصول إلى نتائج تعتمى بذات اليقين الكائن في البراهين الرياضية ، وهذا مما جعل علم الرياضة يتداخل في الكثير من العلوم تداخل فائدة لا تداخل تباين ومعارضة<sup>(٥)</sup> .

ثم أن الكم المنفصل موضوعه الأرقام والرموز ذات الصيغة التجريدية ، أما الكم المتصل فهو موضوعه الأحجام والسطوح التي تعبر عن الهندسة والميكانيكا على ناحية من

(١) الدكتور علي مصطفى مشرفة : النظرية النسبية الخاصة ، ص ٣٠٢ ، مطبعة التآليف والترجمة والنشر ، سنة ١٩٤٠ .

(٢) وهذا الاتجاه ليس قريب الشبه بالتعريفات التي وردت لدى الفلاسفة أو المفكرين النظريين ، وإنما يدعم خطة عمل الفلاسفة التجريبيين على أكثر تقدير .

(٣) هذا التعريف - مما يفسر الله لي القيام به ، فمن وفق لغيره فليحمد الله تعالى ، إذ العلم من أقسام الله الذي لا إله سواه ، وفي الحديث الشريف وإنما أنا قاسم والله عز وجل يعطي .

(٤) الكم المنفصل يتمثل في الأرقام - علم الحساب - والرموز - علم الجبر - بصورة أولية .

(٥) تدلّل الفكرة تشهد به العلوم والمعارف المختلفة ، بل هو من الحقائق المعرفية المؤكدة ، أما تداخل التباين فيرد في القضايا المنطقية لغايات أخرى ، راجع كتابنا : الغزاليات في منطق التصورات ، ص ٤٨٥ ، وكتابنا : الغزاليات في منطق التصديقات ، ص ٣٤٩ .

النواحي التي تسعى لمطابقة علم الرياضة في التجريد والدقة والاختصار<sup>(١)</sup> ، ومن ثم كان إهتمام أصحاب النسبية الرياضية بالمسألة نابعاً من مراعاة تلك الفوائد ، من هنا ، فقد عرفت النسبية الرياضية بأنها صورة العلاقة القائمة بين عددين لكل منهما مقدار كمي ، كالحال بين رقمي ٥ ، ٧ ، أو ٢ ، ٩ فإن المسافة بين كل من الأول والآخر تتمثل فيها كميات رقمية عديدة<sup>(٢)</sup> ، يجهي بينهما كل من التناسب أو التقريب ، فما بين رقم ٥ ، ٧ مثلاً هو رقم ٦ ، وجزئياته  $\frac{1}{6}$  ،  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{1}{2}$  ، ثم جزئيات كل منها والنسبة واضحة ، كما أن صور التناسب متعددة .

وتعرف أيضاً بأنها صيغة كاشفة عن علاقة بين رقمين أو كميتين فأكثر ، تساعد على إدراك هذه الفروق ، وكيفية توظيفها من الناحية العلمية ، بحيث تحقق تقدماً ملحوظاً في العلوم المختلفة<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم تمثل رأياً علمياً ، ينهض في جملة من الآراء المفيدة والداعية للتقدم العلمي .

غير أن هناك تعريفات للنسبية تجمع بين الاتجاهات الفلسفية النظرية ، والأخرى التجريبية ، منها أنها تمثل صورة استقلال القوانين الطبيعية عن حركة من يشاهد الطبيعة ، ويصوغ قوانينها ، إذ هي في الأصل يراد بها تفسير حقائق ملموسة تعبر عن الزمان والحركة ، واعتماد البنية الهندسية للقضاء على توزيع المادة في الكون كنظرية الجاذبية وغيرها<sup>(٤)</sup> .

وإذا كان ما مر يمثل اتجاهات متباينة في مفهوم النسبية ، فإنه في ذات الوقت يعتبر ضرورة بحثية ، وإلا فما معنى تقديم تعريف النسبية على جانب واحد مع إهمال باقي

(١) عقيدة التجريد التي يسعى إليها الفلاسفة المثاليون تمثل إتجاهاً معرفياً ، وتبصر عن صورة من الفكر الاستيقظي التي برزت آثارها في العصر الحديث .

(٢) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢٩٧ ، وكتابنا : الحثيث في المنطق الحديث ، ص ٤٨٤ .

(٣) وهي بهذا المفهوم تقوم مقام النسبة ، فإذا تم التعامل معها بهذا المعنى صح الوقوف على الحقيقة في جانبها البحثي .

(٤) راجع للدكتور مصطفى علي مشرفة : النظرية النسبية الخاصة ، ص ١١ و ١٢ .

الجوانب المعرفية ، ألا يعتبر ذلك إخلالا بالضرورة البحثية ، واستجابة لضغوط بعينها استطاعت الرّحف على عقول أصحابها ، فشغلت منها المساحات التي كان يجب بقاؤها ممثلة الحيدة والموضوعية ، وهما من ضرورات البحث العلمي .

#### ٤- عند علماء الكلام

ثالث النسبية عند علماء الكلام من أهل الإسلام عناية كبيرة ، حتى أنهم أدخلوها في مؤلفاتهم الكلامية ، يدل عليه تناولهم لها من خلال البحث في الأعراض باعتبارها تتناول الكم كما تتناول الكيف ، كما يقع لها تناول كل من الكلية والجزئية ، وقد بلغ من عنايتهم بها أنهم جعلوها ضمن المباحث التي تمهد للألّهيات والنبويات والسمعيّات ، وقد كثر حديثهم عنها في ذات المؤلفات بشكل كبير<sup>(١)</sup> .

بيد أن فكرة النسبية لدى المتكلمين قد جاءت بشكل أولى في مباحث الكيف وأقسامه من الكيفيات المحسوسة<sup>(٢)</sup> ، سواء الملموسات أو الميسرات من الألوان والأضواء ، أم المسموعات ، وأعني بها الأصوات والحروف ، أم تعلّلت بالمذوقات من الطعوم بسانطها والمركبات ، أم جاء ذلك في المشهورات<sup>(٣)</sup> ، التي تمثّل جملتها الكيفيات المحسوسة أصدق تمثيل .

كذلك تم تناولها من خلال الكيفيات النفسانية بأنواعها الأربعة ، وأعني بها الحيثية والعلم ، بجانب الإرادة والقدرة ، لأن النسبية فيها تجيء على صور متعددة ، وبخاصة إذا تعلّق الأمر بالمخلوقات<sup>(٤)</sup> ، حتى ينتهي إلى إثبات واجب الوجود ، وهو الله

(١) تناولها الإمام العبد الأبحي في كتابه المواقف ، الموقف الثالث في الأعراض ، المرصد الثالث في الكيفيات ، والمرصد الرابع في النسب ، راجع : المواقف ، ص ١٢٠ / ١٨١ ، ط مكتبة المتنبّي بالقاهرة .

(٢) تمثّل الكيفيات المحسوسة بأنواعها الخمسة القسم الأول من أقسام الكيف لا باعتباره مما يتعلّق به الإيجاب أو السلب ، وإنما باعتباره أحد المقولات التي وقع النظر فيها بين المتكلمين وغيرهم ، وهذا أمر جديد بحسب لهم .

(٣) هذه الأنواع الخمسة جاءت في عشرين مقصدا ، قامت المؤلفات الكلامية بتناولها وعرضها على وجه دقيق ، فراجع إليها نظّر بها .

(٤) راجع للإمام الأبحي : المواقف ، الموقف الثالث في الأعراض ، القسم الثالث في الكيفيات النفسانية ص ١٣٩ / ١٥٩ ، ففي هذه الصفحات كلام طيب يمكن الاستفادة منه على الوجوه المختلفة متى حسنت النية ، وصلح العمل .

تعالى رب العالمين ، ومن هنا كانت عنايتهم بها ، وإنشغالهم بأبحاثها •  
غير أن هؤلاء المتكلمين عند تناولهم للكيفيات المختصة بالكميات <sup>(١)</sup> ، قد حرصوا على الحديث عن النسبية مباشرة ، وبلغت صريحة ، بدليل أن الإمام الأبيي ذكر المرصد الرابع في النسب ، ثم ذكر المقدمة في إثبات المقولات النسبية وإنكارها <sup>(٢)</sup> ، بإعتبار أن ذلك من جملة المقولات التي يعول عليها عند تناول الأعراس ، وليس عند ذكر الجواهر •  
أجل ، يمكن الحديث عن النسبية من خلال مقولات الكم والكيف ، أو الأين والزمان ، وغيرها <sup>(٣)</sup> ، وهو الذي دفع المتكلمين إلى ذلك التناول ، وبخاصة إلى الحكماء ، وأثبتوا المقولات النسبية على وجه الإطلاق ، إلا أن المتكلمين قرروا وجودها في مقولة الأين فقط ، وكل من الحكماء والمتكلمين قدم أدلة تعضد وجهة نظره <sup>(٤)</sup> في المسألة ، حيث يراها كل فريق جدية بالقبول •

غني عن البيان ، القول بأن نسبتي لدى المتكلمين هي ما يقع بين طرفين ، ويدرك بالبداهة أو الضرورة والنظر كالفوقية والتحتية ، والقلة والكثرة ، والطول والقصر ، فإن ما بين الفوقية والتحتية هو ما يقع فيه النسبية <sup>(٥)</sup> ، بل تصير دالة عليه دلالة مطابقة تارة ، ودلالة إلزامية أخرى ، وقد يقع معه الدلالة التضمنية أيضا •  
قد يقال أن ما عناء المتكلمون والحكماء إنما يتعلق بالنسبية التي لها إرتباط وثيق المقولات العشرة <sup>(٦)</sup> ، بينما النسبية كنظرية فلسفية أو رياضية ، أو طبيعية ، بعيدة كل البعد عن الذي تناوله المتكلمون والحكماء ، فما قيمة هذا الإدخال من الناحية العلمية •

(١) وهي القسم الثالث من أقسام المرصد الثالث في الكيفيات الداخلة في الموقف الثالث ، وهو المعنى بالأعراس •

(٢) راجع للإمام الأبيي : للمواقف - الموقف الثالث ، القسم الثالث ، المرصد الرابع ص ١٦١ •  
(٣) هذا الإعتبار هو القام لدى الحكماء ، أما المتكلمون فلهم موقف آخر يمكن الرجوع إليه في مواضعه من مؤلفات الفريقين •

(٤) راجع للإمام الأبيي : للمواقف ص ١٦١ •  
(٥) راجع حاشية الشيخ حسن جلبي على شرح المواقف ، المجلد الثالث ، ج ٦ ص ١٦٩ ، ط. دار الكتب العلمية ، بيروت •

(٦) المقولات العشرة هي : الكم ، والكيف ، والوضع ، والزمان ، والمكان ، لمعرفة باقي هذه المقولات راجع الطوائع والمطالع ، ففي كل منهما كلام عنها •

والجواب : إنني هنا أقدم تعريفا للنسبية لدى المتناولين لها بغض النظر عن تصنيفاتهم أو الإلتزامات التي يقومون عليها ، أو ينتمون إليها ، وهذا من شأنه تقديم خدمة علمية ، أما حين يتعلق الأمر بموضوع النسبية<sup>(١)</sup> ، فهذا شأن آخر ، ولا بد من التعرض له ، مع بيان ما يحيط به كخارجية بحثية .

ولا يغرب عن ذي بال أن الحديث عن النسبية من الناحية الفلسفية والإتجاهات التي تهدف إليها ، والنتائج التي تترتب عليها<sup>(٢)</sup> ، لا بد أن يظهر موقف الإسلام منها ، وما إذا كانت نصوص الدين تقبلها ، أو ترفضها ، أو تقبل بعضها وترفض البعض الآخر<sup>(٣)</sup> ، فذلك شأن الدراسات الموضوعية التي تجعل النتائج تأتي بعد المقدمات الصحيحة .

وإذا كانت النسبية في العلوم الرياضية أيا أن العصر الحديث قد نسبت إلى " ألبرت اينشتاين Albert Eienstein " <sup>(٤)</sup> ، ثم استخدمها في العلوم الطبيعية ، مقترحا وجود علاقة ما بين الطاقة ورمزها ط E = Energy ، والكتلة ورمزها ك M = Mass هي أن  $\frac{ط}{ك}$  = سرعة الإشعاع الكهربى مضروبة في نفسها ، ومعنى هذا أن الطاقة التي

في جرام من مادة تساوي  $٩ \times ١٠^{١٠}$  كيلووات ساعة<sup>(٥)</sup> ، من هنا ، فإن البعض قد قطن بها إلى حد كبير ، وحاول تقديمها للفكر على أنها الغير والسلوى .

كما أن " اسحق نيوطن " صاحب نظرية الجسيمات ، أو الدقائق ، كان هو الآخر قد حاول إدخال مسألة النسبية الرياضية إلى العلوم الطبيعية ، معتبرا أن الضوء مؤلف من جسيمات قائمة بذاتها دقائق صغرت وخفت عن أن يثاها القياس<sup>(٦)</sup> ، والغاية لديه قائمة

(١) موضوع الشيء هو ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية ، ويمثل الموضوع أمرا غاية الأهمية بالنسبة للجزء المطروح على مادة البحث ، تمثل أهمية كبرى للباحث نفسه ، إذ بموضوعاتها تتميز الأشياء .

(٢) النسبية تنطبق بالزمان والمكان ، والحركة ، كما تنطبق بالطاقة ، والكلم المنفصل والمتصل ، ومن هنا كانت أهمية بحثها .

(٣) هذه وجوه ثلاثة قد نجى فيها الحصر ، مع أنه ربما كان مرادا ، وربما لك يكن مقصودا ، ولكل وجهة .

(٤) برنارد جافي - بولاق وأنابيق قصة الكيمياء ، ص ٣٩٢ .

(٥) دي برونلي : الفيزياء والميكروفيزياء ، ص ١٣٧ .

(٦) روبرت توفسكي : قياسات الزمن المتطورة ، ص ٤٧ .

في أن الكون يمضي إلى طريقه المرسوم من غير احتياج لقوة القاهرة . وقدره نافذة . وإرادة إلهية كاملة .

وقد هوجمت نسبية نيوتن ، حيث هدمها اينشتاين . ثم أقام على أنقاضها نظريته في النسبية . ولم تسلم هي الأخرى من الهجوم الشديد عليها ، كما لم تبتعد عن ضربات معاول الهدم<sup>(١)</sup> ، حتى صارت أطلالا ييكبها رمزا ورثاء ، وكأنني به يقول :

استقني وأشرب على أطلاله . . . وأرو صني طالا للسمع روى  
كيف ذاك الجسن أمسى خبرا . . . وحديثا من أحاديث الجوى  
ويساسطا من تدامى حلم . . . هم تواروا أبدا وهو إنطوى<sup>(٢)</sup>

٥ - عند علماء اللغة

علماء اللغة يتحدثون عن النسبية من جوانب عديدة ، بعضهم يلجأ إليها باعتبار العلاقات القائمة بين الحروف والكلمات . وهم أصحاب علم اللغة<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم يذهبون في تعريفها بأنها العلاقة القائمة بين الحروف بحيث ترتبط بها أداء معنى بذاته يفيد السامع والمخاطب بقدر فهمه من هذا الملقى إليه<sup>(٤)</sup> .

أما علماء البلاغة ، فيذهبون إلى النسبية هي العلاقة القائمة في صدق الكلام من عدمه . ومطابقة ذلك للواقع ، أو عدم المطابقة ، ولذا فهم يعرفونها بأنها ما يوضح الصفة الكامنة في الكلام<sup>(٥)</sup> . ويعنون به مدى مطابقة ذلك لمقتضى الحال ، ويقولون أن نسبة الصدق والكذب في الأخبار واحدة . أما لماذا ؟ فلأن كل خبر عندهم يحتمل الصدق والكذب لذاته<sup>(٦)</sup> ، فإذا كان صادقا لم يكن كاذبا ، وإذا كان كاذبا لم يكن صادقا .

(١) برنارد جافي : يوانق وأنابق - قصة الكيمياء ، ص ٣٤٧ .

(٢) هذه الأبيات للدكتور إبراهيم ناجي من قصيدة الأطلال المنشورة في كتاب أجمل ما كتب شاعر الأطلال ، ص ١٤ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، سنة ١٩٩٦ .

(٣) هذا العلم له وضع مهم في لغتنا العربية ، وعليه عماد البحث في ذات الجانب ، ومن ثم راح الدارسون له يكثفون عن جوانبه المتميزة .

(٤) السامع تلقى إليه الأصوات ، فإذا كانت لديه القدرة على إدراك لمعانيها تحولت معه إلى كلمات مفهومة يمكنه أن يوظفها ويفيد بها ، ويستفيد منها ، وكذلك الحال مع المخاطب .

(٥) الصفة الكامنة في الكلام هي معناه الدلالي ، لأن الألفاظ المنطوقة كالآلآواب للمعاني إذ كل لفظ يحمل جملة من المعاني حسب إمكانية اللفظ فقط .

(٦) برنارد جافي : يوانق وأنابق - قصة الكيمياء ، ص ٣٤٧ .

والواضح أن كل كلام - غير منزل من عند الله تعالى - فإنه يحتمل الصدق والكذب بنسب متفاوتة : فقد يكون صادقاً كله ، لكنه لم يبلغ درجة اليقين ، وبخاصة إذا كانت هذه النسبة قائمة على مجرد الرجحان ، وقد يكون صادقاً على وجه يقيني ، إذا كان عماده البديهيات ، وقد يقع في دائرة الشك أو الظن<sup>(١)</sup> ، وهنا تكون النسبية فيه قائمة من تلك الناحية المعرفية .

لم تغل المباحث المنطقية هي الأخرى من الحديث عن النسبية . يدل على ذلك حديثهم عن القضية المنطقية ومكوناتها الأساسية ، وهي الموضوع والمحمول والرابطة<sup>(٢)</sup> ، ثم تبيّن النسبة فتجعل القضية موجبة أو سالبة ، وتهدد لحكم عليها بالصدق أو الكذب ، وهو المراد بالنسبية حسب ما تدلّ به المفردات المنطقية .

على أن الذي أعنيه هنا هو النسبية العامة والفلسفية ، بل والطبيعية ، نظراً لارتباطها بالفكر الإنساني من ناحية ، ومحاولة القائلين بها الضغط بنتائجها على القضايا الأساسية بالنسبة ، ليقوم كل من الحق والخير والجمال<sup>(٣)</sup> ، بل تعدت ذلك كله إلى محاولة المساس بقضايا العقيدة الإلهية من خلال إعتقاد القائلين بها ، فإن منظومة الكون هكذا تجري منظومة بقوانين طبيعية متمثلة في النسبية ، والحيثية ، أو الضرورية ، بجانب السببية ، وليست بحاجة إلى قوة قاهرة . ولا إرادة حاكمة ، أو علم محيط<sup>(٤)</sup> ، بل ظهر من نادى بأن الكون محكوم بهذه المنظومة من القوانين وليس في حاجة إلى إله أبداً ، وهو كفر بالله وآياته واستهزاء برسوله .

من ثم ، فقد وجب تناول نظرية النسبية الفلسفية من باب الدفاع عن العقيدة الدينية التي أكرمنا الله تعالى بها ، وألزمنا القيام بهذا الواجب ، إذ في تقرير العقيدة

(١) الكلام الإلهي صادق كله ، وصدق كله لا من حيث هو كلام فقط ، وإنما من حيث هو كلام إلهي ، ومن أصلق من الله فيلا .

(٢) ويبر عنها بأجزاء القضية الأساسية ، وهي في القضية العملية أربعة : أ - الموضوع ، ب - المحمول ، ج - الرابطة وهي غالباً ما لا تذكر في الكلام ، د - النسبية . وهي المتعلقة بصحة نسبة المحمول للموضوع أو فصله عنه ، راجع كتابنا : الغزاليات في منطق التصديقات أثناء الحديث عن أجزاء القضية .

(٣) هذه القيم الثلاثة تمثل الأسس أو الأصول ، ثم تنفرع عنها قيم أخرى تكون تبعية ، راجع كتابنا : تاملات غزالية في الأخلاق النظرية ، ج ١ ، ص ١٥٧ وما بعدها .

(٤) تناولت هذه المشكلة في كتابنا : الإيمان بالغيب وآثره على الفكر الإسلامي في الباب الثالث .



الدينية خير ، وفي الدفاع عنها خير<sup>(١)</sup> ، ومتى امكن للمرء تقريرها على الوجه الصحيح والدفاع عنها بطريقة سليمة ، فقد فاز بالأجر من الله تعالى ، ونعم الأجر ، مادام مانحه هو الله رب العالمين .

كما أنه إلى أن بعض القصور قد يأتي أصحابه ، مبحرا أو طائرا ، فوق فك الغرور ، مع أن المسألة أبسط من ذلك بكثير ، وكلنا إلى الله راجع ، وعليه تعرض ، والفائز هو الذي يلاقي ربه على ما أمره به جل شأنه ، وأن يتأمل ذلك على أكمل ما يكون ، وهذا يدفعني إلى إستعارة تلكم الأبيات :

إنما الدنيا عياب ضمنا . . . وشطوط من حظوظ فرقتنا  
ولقد أطفوا عليه فلقنا . . . غارقا في لحظة قد جمعتنا  
ومعاني الحسن تترى وأنا . . . ناظر فيها لعنى خلف معنى<sup>(٢)</sup>

ثانيا : تقسيمات النسبية

تنقسم النسبية ، بالمعنى العام ، إلى ثلاثة أقسام ، كل قسم منها يتنوع أنواعا قد تقل أو تكثر ، لكنها تعبر عن المضمون العام ، والطبيعة المستهدفة ، وذلك مما يحتاج تناولا لكل قسم على حدة ، وكذلك الأنواع التي تجيء تحته طبقا لما يلي :

القسم الأول : النسبية الطبيعية

وهي التي تتعلق ببحث مسائل الطبيعة وموضوعاتها ، ومن ثم فهي تنقسم إلى نوعين :

النوع الأول : النسبية الطبيعية العامة

ويحسن تناولها على النحو التالي :

أ - تعريفها

تعرف بأنها ما يشمل صياغة القوانين الطبيعية والمبادئ الرياضية ، بجانب القواعد العلمية ، فتكون جامعة بين قوانين كل من الزمان والمكان والحركة مع الجاذبية أيضا<sup>(٣)</sup> .

(١) تقرير العقيدة يحتاج الوجه الثاني ، وهو الدفاع عنها ، راجع كتابنا : الغزاليات في الإلهيات ص ٩٨ ، سترى ذلك واضحا إن شاء الله تعالى .

(٢) الدكتور إبراهيم ناجي ، أجمل ما كتب شاعر الأطلال ص ٨٢ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٩٩٦ .

(٣) جوارن فاكل : النسبية والقوانين العلمية ، ص ٣٧ ، ترجمة ظافر خوري ، سنة ١٩٩٧ .

ومن ثم كان هذا العموم والشمول بمثابة الترشيح والتعريف حتى تقع لها التسمية ذات الموقع وبناء عليه فقد أعلنت تسميتها من خلال القوانين التي تجمعها ، والمبادئ التي تقوم عليها .

وكان " البرت أينشتاين " <sup>(١)</sup> ، يعرفها بأنها كون مجموعة الإسناد م ، م ، متكافئة من حيث ملائمتها لوصف الظواهر الطبيعية ، مهما كانت حالتها من الحركة <sup>(٢)</sup> ، ومهما كان مقدار تلك الحركة أو كميتها ، لأن مجموعة الإسناد الأولى يقع لها التكافؤ مع مجموعة الإسناد الثانية ، وتبدو النسبية العامة في طبيعة الملائمة <sup>(٣)</sup> ، التي يقضي بها الوصف للظواهر الطبيعية .

ويذهب البعض إلى أن هذه النسبية عامة ، لوجود :

الأول : أنها تجمع بين الموضوعات المختلفة وتتدخل لتفرض إشكاليات عديدة في المجال الدراسي ، فهي جامعة من القضايا والمشكلات ما يمكن أن توجد بينها علاقة على ناحية من النواحي ، أو صورة من الصور الدراسية ، ولذا سميت نسبية عامة .  
الثاني : أن موضوعها غير متقيد بدراسة ظاهرة معينة ، أو جملة قوانين بذاتها ، وإنما يمتد ليشمل كل ما يمكن أن تقي فيه ، أو يطلق عليه ، مفهوم النسبية على ناحية من النواحي <sup>(٤)</sup> ، وهذا في حد ذاته كفيل بأن يضفي عليها طابع ومفهوم النسبية العامة .  
الثالث : أنها تجمع بين شاطئها العلوم الطبيعية ، بحيث يدخل فيها كل من الجاذبية وما يتعلق بها ، والزمان والمكان والحركة ، وبعبارة أخرى ، أنها تجمع بين الكم المتصل ، والكم المنفصل في سلة واحدة <sup>(٥)</sup> ، ثم توقف كلا منها حسب الاتجاه العام الذي تقوم فيه من حيث كونها نسبية عامة .

(١) البرت أينشتاين صاحب نظرية النسبية التي يكثر الحديث عنه وعنهما غير الفريد أينشتاين الموسيقي . الذي ألف العديد من المقطوعات الموسيقية ، وكان له باع طويل في صناعة بعض الآلات الموسيقية ، وبالتالي ، فكل منهما غير الآخر .

(٢) البرت أينشتاين : نظرية النسبية ، ص ١٤ / ١٤ ، ترجمة الدكتور رمسيس شحاته .

(٣) طبيعة الملائمة هي التي تحمل النسبية العامة ، نظرا لوجود علاقة بيئية عاصدها مجموعات الإسناد والأصول التي قامت عليها من الناحية الفيزيائية .

(٤) تعدد النواحي التي تجرم عليها النسبية العامة يعتبر أمرا طبيعيا راجعا إلى ذات البحث في الفيزياء بوجه خاص ، نظرا لقيامها على الجاذب الحيوي من الطبيعة والقوانين الضالطة له .

(٥) استخدام لفظ الكم في المتصل والمنفصل يمثل الاتجاه الفيزيائي والفلسفي ، بل والرياضي أيضا لكن العبرة هنا قائمة في طبيعة المصطلح الذي يراد إتيانه أو التعامل به .

الرابع: أنها لاكتفتي بمجرد عرض القوانين والمبادئ، أو تقصا عند حدود المقدمات وكفى، وإنما تمتد لتشمل النتائج القبلية والترتبية، وهذا يترك لدى الدارس انطبعا عاما بأن الذي مهد لذلك كله هو النسبية.

الخامس: أنها بلغت درجة العموم في الموضوعات، والتعميم في النتائج<sup>(١)</sup>، وقد أقر بهذه المسألة "برتراند راسل" حيث يؤكد أن النسبية قد وصلت لدرجة التعميم عندما انتقلت من دراسة الهندسة الأقليدية إلى الهندسة اللاأقليدية<sup>(٢)</sup>، إذ كان السائد قبل البرت أينشتاين القول بأن القياسات العلمية تؤكد أن الهندسة الأقليدية باتت داخل حدود الدقة الممكنة، أما الآن فلم يعد ذلك القول محل اعتقاد علمي، وبخاصة بعد ما شرح أينشتاين قوانين الجاذبية وانتهى إلى أنه في المناطق الكبيرة، حيث توجد مادة لا يمكن النظر إلى المكان بوصفه من الناحية الأقليدية<sup>(٣)</sup>، حتى وإن أمكن النظر إليه من ناحية أخرى غير التي سلف الحديث عنها.

على كل، يمكن القول بأن النسبية تمثل إتجاها قديما في تناولها، حديثا من حيث التعامل معها وتوظيفها، وهذا في حد ذاته يعبر عن إتجاه علمي لا بد من الإحتفاء به، إذ لم يخرج عن هذه الدائرة، إنما إذا خرج منها إلى اعتبار النسبية العامة هي العاملة في مجال الخلق والتقدير<sup>(٤)</sup>، حينئذ تكون المواجهة ضرورية، بغية إعادة الأمور إلى نصابها، ووضع القضايا الشرعية موقعها المقدر لها، والالتق بها.

(١) الفرق بين العموم في الموضوعات، والتعميم في النتائج يمثل أمرا مهما في دراسة فلسفة العلوم، ولذا يجب الإهتمام به ووضعه دائما على محك البحث العلمي.

(٢) الهندسة الأقليدية هي التي قام بها العالم الرياضي الشهير "أقليدس" وكانت تعتمد على قياسها من خارج المساحات، وحدود الأمكنة، أما بعدها فقد عملت إلى الداخل، ونج عن ذلك فوارق رياضية أدت إلى تقدم هائل في هذا الميدان.

(٣) برتراند راسل: الف باء النسبية، ص ١٠٥ / ١٠٦، ترجمة فؤاد كامل.

(٤) طبيعتنا الذاتية تفرض علينا، عدم قبول أي إتجاه يخالف عقيدتنا الدينية، لأن العقيدة الدينية ثابتة فينا، وبدونها لا يكون لنا وجود، ولا يمكن أيضا أن نصير لنا هوية، إذ المعروف أن ديانة المسلم هي كينونته، ولولاها ما كان لهذا الفرد وجود قطعي حقيقي، حتى وإن كان له وجود أسمى، أو ظاهري، راجع كتابنا: إلهامنا إنتشر الإسلام، ج ٢، ص ٢٤٧ / ٢٦٥.

ب - موضوعها

يتفق الدارسون على أن موضوع النسبية العامة هو كل ما يشمل ظواهر العالم المادي ، وما يتعلق به كمفهوم ، وما يتعلق به باعتباره الزمان والمكان والحركة ، بمعنى أن ترتبط النسبية العامة بالعالم المشاهد الذي يمكن ملاحظة جزئياته من الناحية الفنية ، وممارسة الجوانب العملية المختلفة بالنسبة له<sup>(١)</sup>.

ولما كان المشهور أن الزمان عند المتكلمين عرض قائم في القبلية والبعدية والأين ، فقد صارت هذه الجوانب موضوعا تجري فيه النسبية العامة من هذه الناحية<sup>(٢)</sup>.

ولما كان السائد لدى كثيرين من الفلاسفة الأقدمين أن الزمان ممتد غير منقطع ، وأنه لذلك جسم قديم ، فقد أعتبر خارج نطاق النسبية العامة ، غير أن الأبحاث العلمية أثبتت أن الزمان وإن كان ممتدا إلا أنه ليس إمتدادا مطلقا بلا نهاية وإنما هو إمتداد نسبي<sup>(٣)</sup> خاص لفكرة البعدية والقبلية والأنية ، ومن ثم فهو داخل في نطاق موضوع النسبية العامة

لم يقف الأمر عند إثبات نسبية الزمان ، بحيث يدخل في موضوع النسبية العامة ، وإنما إمتد لينال فكرة المكان ، وطبيعة التجانس القائمة به كفكرة فلسفية ذات بعد رياضي ، وبحث العلاقة بينها والفضاء الخارجي ، المتناهي في ذاته ، غير المحدد في طبيعته<sup>(٤)</sup> ، وهذا بدوره أدى إلى إثبات نسبية المكان أيضا فصار الزمان والمكان نسبيين داخليين في موضوع النسبية العامة .

(١) وهذا الاتجاه هو الغالب على أصحاب الفكر المادي الذين لا يقرون بوجود عالم ما وراء المادة على أية جهة من الجهات ، راجع كتابنا : تأملات غزالية في الأفكار البراجماتية .  
(٢) وكثير من الفلاسفة يذهبون إلى أن الزمان جوهر غير مادي ، ولهم على ذلك شبه عديدة ، راجع شرح المواقف ، المجلد الثالث ج ٥ ، ص ١٠٣ / ١١٥ .  
(٣) فكرة الإمتد : النسبي أشارت إليها أبحاث المتكلمين في مواضع كثيرة من مؤلفاتهم ، ولذا فهم أصحاب سبق حديث عنها .  
(٤) فكرة التجانس وفكرة الفضاء المتناهي في ذاته ، وكذلك فكرة البعد الفرضي مما أشارت إليه الأبحاث الكلامية أثناء الحديث عن الأعراس ، وقدمت في ذات المجال أفكارا جذيرة بالقبول .

كما قامت دراسات علمية رياضية ، وأخرى فلسفية ، بجانب الكلامية ، حيث تناولت الحركة التي هي المحتوى لجملة الحوادث والمعبرة عنها في أدق صورها<sup>(١)</sup> ، ومن ثم انتهت هذه الدراسات إلى أنه لا توجد حركة بدون زمان ولا مكان ، ولما كان الزمان والمكان نسبيا فقد صارت الحركة هي الأخرى نسبية<sup>(٢)</sup> ، وبيّنت من موضوعات النسبية العامة .

وقد اعتقد الكثيرون من الباحثين أن الانتقال بالحركة يخضع للنسبية ، وبالتالي إمتد موضوع النسبية العامة إلى كل ما هو قائم في الفيزياء ، والواقع المعاش ، يقول " ديفيد فوكر " أن موضوع هذه النسبية - العامة - كان في الماضي محصورا نظرا لقلة الأبحاث التي تناولتها استقلالا ، أما في عصر النهضة العلمية ، فقد صار موضوعها مفتوحا يقبل جميع ما يمكن أن تصل إليه المعرفة الإنسانية<sup>(٣)</sup> .

كأن أصحاب التجربة والمذاهب المادية ، قد توسعوا في موضوع النسبية العامة ، حين أكدوا أن كل ما يخضع للتجربة يدخل في نطاق هذا الموضوع ، يقول " بلانت " أن التجربة التي هي الفيصل في كل ما يتعلق بالعالم المادي وفحص جميع مظاهره تمثل موضوعات متعددة يمكن أن يستدل منها على النسبية العامة<sup>(٤)</sup> ، ومن ثم تبين أن أصحاب الفكر التجريبي يعتقدون بالنسبية العامة ، ويؤكدون أن جميع المظاهر التجريبية تدخل في موضوعها ، ويمكنها التعبير عنها بلغة علمية .

ويقرر الدكتور " زكي نجيب محمود " أن موضوع النسبية العامة يمتد فيشمل ظواهر الزمان والمكان ، حيث يؤكد أنه من الممكن عقلا ترتيب الحوادث على عدة صور

(١) فكرة قدم الحركة قال بها بعض فلاسفة اليونان الأقدمين ، ولكن الأبحاث الكلامية القديمة والحديثة بينت أن الحركة حادثة وليست قديمة فلما ذاتيا أبدا ، لأنها تحتاج إلى محرك ينقل صورتها من المكان إلى الحركة ، وتلك مسألة مهمة .

(٢) إثبات نسبية الزمان والمكان والحركة ممكن أن يقع لكل واحدة منها استقلالا ، وبالتالي فليست إحداها مترتبة على الأخرى ، بحيث لا يعد بها إلا إذا كانت على ذات الجهة .

(٣) دافيد فوكر : النسبية وجوانبها العملية ، ص ١٧١ ، ترجمة عبد العاطي يسري ، مراجعة د. / عادل لطفي ، ط. أولى سنة ١٩٩٨ .

(٤) جورج ديفيد بلانت : النسبية وتطبيقاتها العملية ، ص ١٤١ ، ترجمة هناع رشدي ، ط. أولى ، دار الجبل ، سنة ١٩٩٥ .

زمنية ، وعدة أنساق من الترتيب المكاني . أما أي هذه الصور الزمانية والإنشائية والمكانية هو الذي يطابق الواقع فعلا : فأمره موكول للتجربة وحدها<sup>(١)</sup> ، ربما يقال أن الرجل هنا يتحدث عن ما به يتعلق صدق الواقع من الناحية المعرفية ، ولكن سياق المفردات اللغوية والموضوعات التي تناولها تؤكد أنه قد وضع النسبية موضعا يسابق فيه غيره من أصحاب الفكر المادي .

#### جـ - مبادؤها

يعتقد الباحثون في النسبية العامة أن أهم المبادئ التي تقوم عليها ، هي :  
١ - جملة القوانين الفيزيائية التي كان لها وجود فعلي في الماضي ، واستطاع الباحثون الاستفادة منها عند التطبيق العملي في الوقت الحاضر<sup>(٢)</sup> .  
٢ - جملة القوانين الفيزيائية التي وضعت وتم الوقوف عليها حديثا ، بحيث تصير هذه القوانين الفيزيائية بمثابة المبادئ الأساسية من الناحية المعرفية<sup>(٣)</sup> .  
٣ - جملة القوانين الرياضية التي أمكن استعمالها بعد فصلها عن الوقائع العملية ، لأن هذه القوانين والمبادئ تمثل الصور التجريدية في أعلى مراتبها ، لما هو معروف من أن جميع العلوم الفيزيائية والفلكية تسعى لتكون في دقة المبادئ والقوانين الرياضية ، كما تحاول جاهدة أن تبلغ درجتها في التجريد<sup>(٤)</sup> .  
٤ - جملة المبادئ التي تم عزلها من جسيمات مادية تمثلت فيها بصورة تجريدية ، سواء أتم هذا التحقق العزلي بصفة دقيقة وعلى صورة أصلية ، أم لم يتم ذلك على وجه دقيق .

(١) الدكتور زكي نجيب محمود : نحو فلسفة علمية ، ص ٣٥٩ ، ومحتوى هذا الكتاب قريب جدا من كتاب " خرافة الميتافيزيقا " وهو يتحدث في الأخير عن إنكار وجود غير ما هو مادي ، وتلك مشكلته التي عانى فيها الماديون معه .  
(٢) إذ تصبح هذه القوانين بمثابة الضوء الكاشف ، والقرارات الثابتة لما يمكن أن يترتب عليه ، لأن العلم تراكمي يستفيد لاحقه من سابقه .  
(٣) وهذه المبادئ الأساسية يمكن أن يدخل عليها تعديل تدريجي أو تجريدي ، عندما يراد تحويلها من جمل إلى أرقام ورموز ذات صيغة دلالية .  
(٤) وقد تبين أن هذا الاتجاه أصحاب الفكر المثالي لأنهم الذين يعملون على أن تكون هذه المسائل داخلة في نطاق المعقول أكثر من دخولها في دائرة المحسوس .

وقد كان لاينشتاين وزملائه جهد في هذا المضمار ، حيث أقاموا أبحاثهم في النسبية العامة على جملة الوقائع الفيزيائية ، وبخاصة منظومة الجسيمات المادية التي أمكن عزل بعضها عن بعض على وجه دقيق ، وكذلك الأخرى التي لم يتم عزلها في تلك الصورة ، بدليل ذهابهم إلى أن أشعة الضوء تنتشر بوجه عام في خطوط منحنية داخل المجال الجاذبي<sup>(١)</sup> .

وقد ترتب على ذلك إكتشاف فوارق دقيقة جدا في الجاذبية المتداولة أمكن تقديره والتعرف على مقداره بنسبة الشطاع الذي يمر ملامسا للشمس أو صادرا عنها ، إذ يبلغ  $\frac{1}{7}$  ، وقد أمكن رصدها والتعرف على هذا الفارق الضئيل من خلال بعض النجوم

الثابتة التي بدت لمن يرصدها من فوق الأرض على أنها قريبة أو مجاورة للشمس .  
أضف إلى ماسبق ، أن النتائج التي توصل إليها الباحثون في هذا الميدان يمكن إعتبارها مبادئ جديدة تضاف إلى النسبية العامة ، بحيث يستفاد منها على الجوانب المختلفة .

#### د - فوائدها

المعروف أن كل علم صحيح لا بد أن تكون له فوائد حيث يسعى المرء إليها ، وقد فطرت النفس الصحيحة ذات ال قوى السليمة على أن لا تبحث فيما لا فائدة منه<sup>(٢)</sup> وجاءت النصوص الشرعية حائلة ذوي العقول السليمة على أن يكون سعيها لما فيه مصالحها الدينية الدنيوية ، يدل عليه قوله تعالى ﴿ وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الْبَاقِيَ ﴾<sup>(٣)</sup> ، ولا تنس نصيبك من الدنيا وأحسن كنأ أحسن الله إليك ولا تبغ الفساد في الأرض إن الله لا يحب المفسدين<sup>(٤)</sup> .

من ثم ، فإن فائدة بحث النسبية العامة يقوم في الوجوه التالية :

- (١) الحديث عن إشعة الضوء وانتشارها غير الحديث عن سرعة الضوء ، لما هو معروف من أن الأشعة الضوئية لها طابع مستقل عن سرعة الضوء .
- (٢) وقد جاءت الشرائع الإلهية كلها تعلم الإنسان كيف يستفيد مما يعرف ، وكيف يسعى لتحصيل ما فيه من الفائدة وحذره من إضاعة الوقت فيما لا فائدة فيه .
- (٣) سورة القصص : الآية ٧٩ .

الأول : إكتشاف قوانين جديدة عامة من قوانين ومبادئ خاصة ، بحيث يكون هذا المكتشف الجديد له صبغة عمومية يمكن تطبيقها في كل العلوم التي تدخل تحت نطاق النسبية العامة <sup>(١)</sup> .

الثاني : توفير جهود الباحثين ، بحيث يمكن توظيف هذه الجهود فيما سيأتي لا فيما إنتهى الأمر من دراسته ، لأن كل إنسان إذا ابتدأ من حيث ابتدأ سابقوه فن يتقدم العلم خطوة ، ولما كان العلم الإنساني يتم على الطريقة التراكمية ، فقد صارت فوائد النسبية العامة متعددة . تفيد الدارسين ، وتوفر جهد الباحثين <sup>(٢)</sup> .

الثالث : إمكانية توظيف القوانين ذات الصيغ العمومية في العلوم المختلفة ، وهذا من شأنه أن يحقق فوائد متعددة <sup>(٣)</sup> .

الرابع : أن النسبية العامة أكثر نفعا وأعم فائدة من النسبية الخاصة ، وهذا من شأنه أن يجعل فوائد النسبية العامة متعددة إلى حد كبير .

الخامس : إنها تفتح الباب أمام دراسات عديدة يمكن أن تنهض لتؤدي خدمات بحثية متنوعة تفيد البحث العلمي ، وتنظم النتائج ، وتوفر جهود الباحثين .

السادس : أنها تؤلف بين القوانين القائمة في الفيزياء والفلك والرياضة ، ثم تحول هذه كلها حتى تصير قاعدة نسبية وليست فكرة مطلقة ، لأن الفكرة المطلقة لا تتناسب مع هذه الأفكار ، ومن ثم عدت نظرية النسبية العامة بمثابة الجسر الذي يوصل بين المطلق والنظريات العلمية في مراحلها النهائية <sup>(٤)</sup> .

(١) وتعتبر تلك القادة من أكثر الفوائد شيوعا ، وبخاصة عندما يتعلق الأمر بالأبحاث ذات الصبغة التجريبية .

(٢) والقاعدة المعمول بها هي أن العلوم الإنسانية يزواج بعضها البعض الآخر ، فما استقر من قواعدها صار معمولا به ، ويتم التعامل معه على هذا الإتجاه دون مخالفة لقاعدة شرعية .

(٣) من أبرزها : ١ بيان أن العلوم بينها قاسم مشترك يمكن أن يشملها جميعا ويحقق لها أفضل المصالح .

(٤) فكرة المطلق المرادة هنا ليست هي التي يتحدث عنها أصحاب الفكر البراجماتي ، لأن المسافة بينهما كبيرة .



#### هـ - علاقتها بفلسفة العلم

يعتقد الكثيرون من الدارسين أن هناك علاقة من نوع خاص بين النسبية العامة وفلسفة العلم : هذه العلاقة تمثل صورة وثائقية من حيث الموضوعات <sup>(١)</sup>، باعتبار أن فلسفة العلم من موضوعاتها البحثية دراسة المجالات العلمية ، ومراجعة القوانين والمبادئ التي سبق القول بها ، ومن ثم تبدو العلاقة بين النسبية العامة وفلسفة العلم فيما يلي :

١ - إتفاق الموضوع : ذلك أن كلا من النظرية النسبية العامة ، وفلسفة العلم تضمهما علاقة ترابطية في الموضوعات البحثية ، من حيث أن كلا منهما تهتم بهذا الجانب الموضوعي <sup>(٢)</sup>، ولا تخرج عنه ، إلا إذا اقتضت اسمها ، أو تنازلت عن أدق نواتجها ، أو كان هناك سقط لأبرز خصائصها ، وحينئذ لا تكون واحدة منهما ذات وجود .

٢ - إتفاق المجال البحثي : ذلك أن فلسفة العلم ترتبط بمراجعة نتائج القوانين ، والنظر المتواصل في النظريات القائمة ، وهو نفس الدور الذي تقوم به النسبية العامة ، وهذا من شأنه التأكيد على العلاقة المجالاتية بينهما ، مع الأخذ في الحسبان أن كلا منهما يمكن أن تكون أعم من الأخرى <sup>(٣)</sup>، إذا نظرنا إلى وجه بذاته ، ويمكن أن تكون أحسن منها إذا تم النظر إلى الوجه الآخر ، فالعلاقة المجالاتية قاسم مشترك أيضا .

٣ - إتفاق المنهج : حيث أن نظرية النسبية العامة تقوم بإحداث أنواع عديدة من التعديلات في النتائج التي تم الإنتهاء منها من خلال بيان أن هذه النتائج قد لا تنفي بالمطلوب ، وهو ذاته الذي تقوم به فلسفة العلم ، لأنها عندما تراجع قوانين أو مبادئ ،

(١) الاتفاق بين فلسفة العلم والنسبية العامة ليس في ذات الموضوع ، وإنما في طريقة المعالجة الإحتوائية التي كانت تمثل في الماضي إشكالية بحثية ، أما اليوم فقد تغير الوضع وصار بالإمكان الوقوف على ما به التميز عن ما به الإشتراك .

(٢) هذا الجانب يمثل علاقة مشتركة في الأداء والمعالجة ، طبقا لما تقتضيه ظروف البحث العلمي في الوقت الراهن .

(٣) فكرة العموم والخصوص الوجهي هي التي يمكن أن ينظر إليها عند بحث العلاقة بين النسبية العامة وفلسفة العلم ، وهي واضحة بذاتها ، وتزداد وضوحا متى وضعنا في الحسبان ، تغليب النظرية ، مع مراعاة نظرية الوجه في الفكر الإسلامي .

وتكشف عن أوجه القصور ، فإنها تسعى إلى علاجها على أفضل ما يكون ، أو بأعلى ما يتاح، وهو من شأن الأبحاث العلمية<sup>(١)</sup>.

٤ - إتفاق الإمكانيات : بإعتبار أن النسبية العامة تملك مراجعة النتائج التي أصدرتها النسبية الخاصة ، وما نشأ عنها من قوانين ، فإذا بان لها عدم وفائها بال مطلوب ، قامت بإحداث تعديلات نوعية تتلزم الصيغة الدقيقة ، بحيث تحقق مصالح مشتركة<sup>(٢)</sup> ، وهو نفس ما تقوم به فلسفة العلم ، فالعلاقة قائمة في صورة تعديل أوجه القصور ، ومعالجة نواحي الخطأ ، ثم السعي لبناءات علمية جديدة ، مع إيجاد أنساق فكرية تكون ذات طبيعة متميزة .

٥ - إتفاق الغاية والهدف : حيث أن النسبية العامة تسعى إلى وضع قانون عام يمكن تطبيقه في المجالات الطبيعية ، والرياضية ، والفلكية ، وتتهيء العقول إلى قبول ذلك<sup>(٣)</sup> ، ونفس الدور تلعبه فلسفة العلم ، من حيث أن من مهامها الوظيفية تهيئة العقول لإستقبال وإستيعاب موضوعات بحثية ذات صيغة جماعية<sup>(٤)</sup> .

يقول " فوكاند " إن العلاقة بين النسبية العامة وفلسفة العلم تتمدد أوجه المجهى عليها ، أبرزها الترابط ، وإبراز نتائج جديدة ، مع التركيز على الثالوث العلمي ، وأعني به مراجعة النتائج القائمة ، وبيان أوجه القصور في الأداء الوظيفي ، وتهيئة العقول لإستقبال موضوعات جديدة ذات صيغة جماعية<sup>(٥)</sup> .

وقد حرص " فوكر " هو الآخر ، على التأكيد بأن علاقة النسبية العامة بفلسفة العلم تجاوزت حدود التجاور العلمي ، حيث يقول إن فلسفة العلم لها إستقلال ذاتي

(١) يمكن إعتبار هذا الوجه من وظائف فلسفة العلم ، وطبيعة نظرية النسبية العامة ، بحيث يستفاد من الشيء الواحد على الوجوه المتعددة .

(٢) فكرة المصالح المشتركة من صفات العلم الذي يقوم على أسس صحيحة ، ويهدف إلى الوصول لنتائج متكاملة ، أو على الأقل تنتج ذات صفة ثابتة .

(٣) وهذا واضح من كون موضوعاتها تشمل الجاذبية الفيزيائية وكذلك الفلك ، بجذب الحركة والزمان والكان ، ونفس الشيء تقوم به فلسفة العلم .

(٤) فكرة الجمادية سمة مشتركة بين أغلب العلوم المعيارية ، لكنها في النسبية العامة ضرورة بحثية ، وليس من الصواب التخلي عنها .

(٥) فوكند : للنسبية والطوم الفيزيائية ، ص ٤٨ / ٤٩ ، ترجمة هاني لغري ، سنة ١٩٨٤ .

والنسبية العامة تأتي على هذا الإستقلال الذاتي فتوجه ما يمكن لها توجيهه ، وتغير ما يمكنها تغييره ، وفي النهاية يتلاقيان على كلمة سواء<sup>(١)</sup> ، وبهذا يتأكد وجود صور عديدة وعلاقة قائمة بين النسبية العامة وفلسفة العلم .

وكان " اينشتاين " يقرر على الرغم من أنه ليس هناك وسيلة للحصول على كل المجالات المتعلقة بالجاذبية بهذا الشكل ، فإنه يجب علينا أن نتمسك بأمل يجري في عقولنا وهو استخلاص قانون الجذب العام من مثل مجال الجاذبية ، وقد تحقق هذا الإستخلاص على أكمل وجه<sup>(٢)</sup> .

أضف إلى ما سبق أن فحص العلاقة بينهما قد تستخدم مساحات أوسع من التفكير الهادف ، ويغطي الأكثر من الجواب ، ثم يفرض ذاته على قدرات الفكر ، ولكن ما تم ذكره قد يفني عن التفصيلات ، أو يفتح الباب لدراسات أوسع .

والذي انتهى إليه أن النسبية العامة ترتبط مع فلسفة بعلاقات تبادلية يمكن أن يستدل عليها بقول " جان فال " أن المعرفة الإنسانية من صنع الإنسان ، ويمكن أن يوظفها حينما أمكنه ذلك التوظيف ، وعلى الناحية التي تتحقق معها الفوائد الكثيرة<sup>(٣)</sup> .

وقد يستفاد ذلك كله من إشارة الدكتور " غلاب " التي يؤكد فيها أن قوانين العقل نسبية وموضوعية ، وهي المبادئ التي يفضلها صارت التجربة ممكنة ، وهي ذات الوقت قوانين جميع الأفكار ، ولها قيمة عامة ، ومن هذه الوجهة كان العلم الذي تسمح به حقيقتها ، لأن الحقيقة لا يمكن أن تكون مجرد اتفاق المعرفة مع الأشياء التي لا تدرك في ذاتها ، وإنما هي اتفاق المعرفة مع القوانين العامة للعقل السليم<sup>(٤)</sup> .

(١) جورج فوكر / الفلسفة الحديثة والتكنية العلمية ، ص ٨٨ ، ترجمة حنان رشدي ، مراجعة زكريا صالح ، ط. دار الجبل سنة ١٩٨٧ .

(٢) ألبرت اينشتاين : نظرية النسبية ، ص ١٢٩ .

(٣) جان فال : طريق الفيلسوف ، ص ٢٦٦ ، ترجمة أحمد حمدي محمود ، ط. مؤسسة كل العرب سنة ١٩٦٧ .

(٤) الدكتور محمد غلاب : المعرفة عند مفكري المسلمين ، ص ٤٨ ، نقلا عن الدكتور أحمد السيد رمضان : النسبية وتطبيقاتها ص ٥٠ ، الطبعة الأولى ١٤٢٠ / ١٩٩٩ ، مكتبة الإيمان بالمنصورة .

وفي تقديرنا أن إعادة النظر في العلاقة بين فلسفة العلم والنسبية العامة ، يمثل صورة من صور البحث العلمي التي تفرض على الباحث مراجعة ما توصل إليه العلم والاستفادة منه في حدود ما يرضي الله عز وجل<sup>(١)</sup> ، أما لماذا ؟ فلأن الإنسان قد خلقه الله وحده ، وبالتالي فيجب أن يكون أمره في طاعة مولاه .

وفي نفس الوقت فإن هذا الإنسان مزود بملكات خلقها له مولاه ، فيجب عليه أن يوظفها فيما يرضيه جل علاه<sup>(٢)</sup> ، وإلا كان عاصيا له ، كافرا به ، أضف إلى ما سبق أنه في النهاية سيعرض على الله ، وموقف العاقل أن ينظر إلى ماضيه بالعبارة ، وإلى ما هو مقبل عليه بأدق فكرة ، ومادام اللقاء الحتمي سيكون أمام الله فيجب عليه أن يمهّد لهذا اللقاء بما يحقق رضاه جل علاه .

يدل عليه قوله تعالى ﴿ وَلَقَدْ جِئْتُمُونَا فِرَادَى كَمَا خَلَقْنَاكُمْ أَوَّلَ مَرَّةٍ وَتَرْجِعُكُمْ مَّا خَوَّلْنَاكُمْ وَرَاءَ ظُهُورِكُمْ وَمَا نَرَى مَعَكُمْ شُفَعَاءَكُمُ الَّذِينَ زَعَمْتُمْ أَنَّهُمْ فِيكُمْ شُرَكَاءَ لَقَدْ تَقَطَّعَ بَيْنَكُمْ وَحَلَّ عَنْكُمْ مَا كُنْتُمْ تَزْعُمُونَ ﴾<sup>(٣)</sup> .

#### النوع الثاني : النسبية الخاصة

سلف الحديث عن النسبية العامة على النحو الذي مر ذكره ، ويجيء الحديث هنا عن النسبية الخاصة التي هي إحدى النظريات العلمية التي تم القول بها في مجال القوانين الفيزيائية وأستقلالها عن كل من الحركة والمكان والزمان ، أو على الأقل حصول نفس نوع الاستقلال لها عن الحركة المشاهدة في العالم الطبيعي ، ولما كانت هذه النسبية الخاصة لا بد من تناولها حتى تكتمل الفكرة حول النسبية الطبيعية بوجه عام - النسبية العامة والخاصة - فقد بات من الضروري تناول الجزئيات التالية المتعلقة بالنسبية الخاصة :

(١) اعتقادي الديني يقوم على أن الأبحاث العلمية يجب أن تكون في خدمة ما يرضي الله ، فإذا خرجت عن هذا الإطار في الأسباب ، أو الوسائل والغايات ، فبها لا تعتبر علما بقدر ما تمثل خروجاً على ما شرع الله تعالى .

(٢) فكرة الآلات، والملكات هي مما عني به الدين الإسلامي في كثير من النصوص التي بينت قيمة كل منها وأهميتها بالنسبة للفرد والجماعة ، ومسئولية الإنسان عنها ، راجع كتابنا التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٧٩ .

(٣) سورة الأنعام : الآية ٩٤ .

#### أ - تعريفها

عرفت النسبية الخاصة بعدة تعريفات كل منها يمثل صورة خاصة قائمة في ذهن صاحبه ، من أبرزها ما يلي :

١ - أنها قاعدة معرفية كاشفه عن استقلال بعض القوانين الطبيعية عن الحركة الكائنة في الكون المادي ، وصياغتها ، وضبط قوانينها من خلال الحركة المنتظمة وحدها<sup>(١)</sup> ، وهي بهذا المفهوم تعبر عن صورة استقلالية ، حيث أنها تفصل بين الموضوع المطروح على ناحية من النواحي ، كما إنها لا تشمل الحركة والزمان والمكان والجاذبية ، وإنما تخص واحدا منها .

٢ - أنها صياغة قوانين الطبيعة المستقلة عن الحركة المشاهدة ، بإعتبار أن أبسط أنواع الحركة المعروفة ، هو الحركة المنتظمة لا الحركة غير المنتظمة<sup>(٢)</sup> ، ومن ثم فقد أفرز هذا التعريف صورة ضمنية لما يمكن أن تتلاقى عنده أنواع الحركات من البسيط والمركب ، والمنتظم وغير المنتظم ، وذلك من شأنه أن يفصل الموضوع المطروح من حيث المفهوم ، عن موضوع آخر من ذات الجانب .

ويذهب " فريد مان " إلى أن النسبية الخاصة هي مالة علاقة استقلالية بقوانين الفيزياء وحدها ، بعيدا عن قوانين كل من الفلك والعلوم النظرية ، ثم إعادة صياغة هذه القوانين على أنها نظام محدد تعبر عنه الحركة المنتظمة<sup>(٣)</sup> ، ويبدو من هذا التعريف أنه قد يتفق مع صياغة أينشتاين من مبدأ الحركة نفسه القائل إذا كانت م ، مجموعة اسناد تتحرك بحركة منتظمة خالية من الدوران بالنسبة إلى م ، فإن كل الظواهر الطبيعية بالنسبة إلى م ، تخضع لنفس القوانين الطبيعية العامة التي تخضع لها في م<sup>(٤)</sup> .

(١) جورج نورمان : النظريات العلمية والصيغة السياسية ، ص ٥٤ ، ٥٥ ، ترجمة هاني فوزي ، ط. أولى سنة ١٩٩٨ .

(٢) ألبرت فودكان : النسبية والقوانين الطبيعية ، ص ٤٤ ، ترجمة ناهد رشدي ، ط. دار الجبل سنة ١٩٩١ .

(٣) إدوارد فريدمان : النسبية الخاصة ، ص ٥٨ ، ترجمة رشدي فاخر ، دار النهار سنة ١٩٨٣ .

(٤) ألبرت أينشتاين : نظرية النسبية ، ص ٢٩ ، ترجمة رمسيس شحاته ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، مكتبة الأميرة سنة ٢٠٠٠ .

والواضح أن هذا المبدأ تبدو فيه الحركة المنتظمة داخل إطار ، خط مستقيم ، وبسرعة ثابتة ، بحيث تتم عملية الإسناد القائمة في المجموعة الأولى م في صورة أطرادية <sup>(١)</sup> ، بما يؤكد أن الظواهر الطبيعية يجب أن تكون هي الأخرى خاضعة لنفس القوانين ، أما لماذا ؟ فلما هو معروف من وجود علاقة قائمة بين الظاهرة الطبيعية أو القانون الطبيعي ، حيث أن القانون الطبيعي إنما هو مستخلص من الطبيعة ذاتها ، أو قائم كحكم عليها ، كما أن هذا القانون الطبيعي ينظم العلاقة بين الظواهر الطبيعية ، وكنشية التعامل معها ، وذلك من شأنه تقديم فوائد بحثية لمن يعملون في هذا المجال .

كذلك عرفت بأنها ما يتعلق بالقوانين الطبيعية ، المطبقة في جزئيات بحثية ، تتحرك بحركات منتظمة لا تخرج مجالاتها إلى غيره ، ومن هنا أطلقوا عليها اسم النسبية الخاصة ، أو النسبية المقيدة <sup>(٢)</sup> .

#### ب - موضوعها

يتسم موضوع نظرية النسبية الخاصة بكونه قائما في نطاق الفيزياء التي تعني بالظواهر الطبيعية ، ويمكن التعرف عليها بمساعدة قوانين الميكانيكا التقليدية ، ذات البعد الكلاسيكي <sup>(٣)</sup> ، لما هو معروف من أن الظواهر الطبيعية لا يمكن الوقوف عليها منفردة وإنما لا بد لها من جملة قوانين سببية ، تكون بمثابة الأساس الذي يمهّد لها .

في نفس الوقت ، فإن موضوع نظرية النسبية الخاصة قد يشمل الظواهر الطبيعية من حيث التناول الدراسي ، بجانب التفسير العلمي لأسباب وقوعها ، ولو من الناحية النظرية المجردة ، يقرر " كراوس " أن موضوع النظرية النسبية الخاصة يشمل الظواهر

(١) فكرة الإطار داخل القوانين الطمية دفعت بعض المفكرين إلى اعتبارها قائمة على النسبية العظيمة التي لا يمكن تخلفها ، ومن ثم فهي تفصل دائما دون حاجة إلى عالم قادر حكيم تعالى الله عن ذلك علوا كبيرا .

(٢) راجع في هذا الشأن كتبتنا : الحثيث في المنطق الحديث ، لمعرفة هذا الإطلاق والدوافع التي أدت إليه ، والنتائج المترتبة عليه .

(٣) الميكانيكا علم عام يقوم أصله على علمين هما الديناميكا والإستاتيكا ، والمعنى العام هو أن الميكانيكا هو علم الحركة المنتظمة .

الطبيعية ككل والتفسير النظري لها حتى تأتي التجربة العملية لتكون هي صاحبة الفصل في المسألة ، بحيث يصدق الواقع أو يكذب<sup>(١)</sup>.

وإذا كان " جاليليو " قد حدد موضوع النسبية الخاصة ، من خلال مجموعات إسناد م م ، م م ، التي تتحرك بسرعة منتظمة بالنسبة لبعضها البعض ، ثم إنتهى إلى عدم ملائمة ذلك لوصف الظواهر الطبيعية ، فإنه قد توسع في موضوع النسبية الخاصة ، وذلك مما يحسب له كمفكر في مجال البحث ، ثم تنتم محاسنه عليه<sup>(٢)</sup>.

ويؤكد هذه الفكرة " البرت أينشتاين " حيث يقرر أن جاليليو بعد أن حدد موضوع النسبية الخاصة من خلال مجموعات الإسناد الثلاثية ، فإنه بين أنها تتحرك بسرعة منتظمة بالنسبة لبعضها البعض ، ثم أنتهى إلى عدم ملائمة ذلك لوصف الظواهر الطبيعية<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم وسع في موضوع النسبية الخاصة ، بحيث يتناول مجموعات السكون المطلق ، والحركة المنتظمة ، ثم استخرج قوانينه التي تمكن منها بحيث تفسر النسبية الخاصة ، أو النسبية بالمعنى المقيد<sup>(٤)</sup>.

ويبدو لي أن موضوع النسبية الخاصة لم يقتصر على مجرد الظواهر الطبيعية و التي يمكن التعرف عليها بمساعدة قوانين الميكانيكا التقليدية ، وإنما إمتد ليشمل كلا من الفضاء ، بجانب الزمان الفلكي ، وحركة الراصد ، أو المتناول لهما ، فكان ذلك هو المادة العلمية التي تشكل موضوع النسبية الخاصة منها جميعا ، على الناحية المعرفية لا على الناحية العلمية أو التجريبية ، أو الفلسفية<sup>(٥)</sup> ، أما لماذا ؟

(١) جورج كراوس: الزمن الفيزيائي والتطورات العلمية ، ص ٤٥ - ٤٦ ، ترجمة ناصر زكريا ، دار النهر سنة ١٩٩٥ .

(٢) أنطوان جيفر : البحث العلمي مسئلة ومشاكله ، ص ١١٢ - ١١٣ ، ترجمة السيد الطويل ، ط. دار الجبل ، سنة ١٩٩٣ .

(٣) وصف الظواهر الطبيعية كتشف عن عدم الإنتظام ، لأن كل ظاهرة لها ظروف خاصة ، وحركة لها حدود ، وقد تم بالنسبية من حيث أنها ظاهرة خاصة .

(٤) البرت أينشتاين : النظرية النسبية ، ص ٥٩ - ٦١ .

(٥) هذا الإتجاه يدعم فكرة تطور موضوع النسبية الخاصة على الجانب الطبيعي ، لكنه لا يقدم دليلا على دخولها الفلسفة أو الرياضة ، وبالتالي فهو توسع غير شامل أو غير كاف .

فلأن لفظ الفضاء إنما هو مفرد لغوي ، وكذلك الزمان ، والمكان ، إلا أنها جميعاً ذات مفاهيم غير محددة ، لا من ناحية اللفظ ، ولا من ناحية الإستعمال<sup>(١)</sup> ، بدليل أن لفظ الفضاء توجد له في اللغة معان كثيرة متنوعة ، وكذلك الحال مع لفظ الزمان ، ومع هذا فإن كل واحد منها يصلح أن يتعلق بالنسبية بالعلنى الخاص لا المعنى العام ، لأن الزمان لدى البعض هو عبارة عن مفهوم يتحدد به حصول معلوم<sup>(٢)</sup> ، وعند البعض الآخر هو مقدار المحدد لحركة الفلك ، وعند غيرهم هو عرض من الأعراض كالحال لدى المتكلمين ، أو جوهر جسمي غير مادي كما هو رأي عام عند الفلاسفة<sup>(٣)</sup> .

والذي انتهى إليه ، هو أن موضوع نظرية النسبية الخاصة إذا ضاق إلى حد الإقتصار على بحث الظواهر الفيزيائية وحدها ، أمكن تسمية هذه النظرية بذات الموضوع الذي وقفت بأبحاثها عنده .

أما إذا اتسع موضوعها ، فتناول الفضاء والزمان والفيزياء ، أمكن أن يسمى بالنسبية الخاصة ، نظراً لكون الموضوع الذي تبحثه صار مقيداً<sup>(٤)</sup> ، وإنما تم بحث هذا الجانب ، فقد صار الحكم ملزماً له ، ومن ثم يمكن القول بأن موضوع النسبية الخاصة يتسم بالروئيه ، ويمكن التعامل معه على الوجوه المختلفة من الناحية الدراسية .

#### جـ - طبيعتها

تعتبر النسبية الخاصة ذات طبيعة محددة ، نظراً لإنحصار مفاهيمها وموضوعها ، بجانب المجال الذي تؤدي فيه دورها ، وهذا من شأنه التأكيد على أن الباحث مهما كان حراً في اختيار مادة بحثه ، أو الموضوع الذي يبحثه ، أو الجزئية التي يتناولها ، إلا أنه محكوم

(١) كثرة المعاني اللغوية لأي لفظ ظاهرة من الظواهر القائمة في اللغة وتجيء على نواح عديدة ، يمكن الوقوف عليها بالنسبة لمن يطالع أي مصدر أو معجم لغوي .  
(٢) فكرة المعلوم والموهوم من إصطلاحات الفلاسفة ، وقد جازاهم في كثير منها المتكلمون ، راجع شرح المواقف عند الكلام عن الزمان والخلاف بين الطرفين في المسألة .  
(٣) راجع لابن سينا ، تسع رسائل في الحكمة والطبيعات ، ص ٩٨ .  
(٤) تحديد موضوع بذاته يدفع إلى أن تتم التسمية به ، ولكن إذا تشعب ، فإن المسألة تختلف إلى حد كبير .



بقاعدة عامة تكمن في طبيعة الجزء المبحوث<sup>(١)</sup>، يدلّل أن النسبية الخاصة لم تكن عكس النسبية العامة، وإنما هي جزء من أجزائها، ثم أنها خاصة بموضوع دراسي، ومقيدة بوصف دقيق، وفوق ذلك فهي إطارية البحث المتمحور بها<sup>(٢)</sup>، وحيثما كانت فإن هذا الدور هو الذي تلعبه، ولذلك يمكن اعتبارها ذات طبيعة مقيدة خاصة لإعتبارات متعددة منها:

الأول: إعتبار التسمية، وهو كونها نسبية خاصة، بحيث تقابلها النسبية العامة، من باب مقابلة الجزء بالكل، الذي يدخل في إطاره ويتطوي بداخله العموم والخصوص.

الثاني: الموضوع الذي تتناوله وهو الحركة المشاهدة في الطبيعة على صورة منتظمة، وبالتالي فلو كانت هذه الحركة غير منتظمة، بأن كانت ترددية مثلاً<sup>(٣)</sup>، أو

إنعكاسية، فإنها لا تدخل في نطاق النسبية الخاصة.

الثالث: أن ارتباط هذه النظرية النسبية الخاصة بالجاذبية أو الزمان أو المكان، إنما هو ارتباط بإعتبار الملاحظ ذاته، لا بإعتبار الدراسة<sup>(٤)</sup>، وهذا من شأنه، وجود علاقة صورية غير حدية، لكنها قد تأخذ طابع التلازم، عندما يراد بحث العلاقة بين الموضوع المعرفي والذات العارفة.

الرابع: أن الدراسات التي قامت عليها النسبية الخاصة تقرر أن الزمان والمكان نسبيان، بإعتبار حركة الملاحظ نفسه، وأن قوانين الطبيعة لا تختلف باختلاف الذين يلاحظون ظواهرها، وإنما تختلف باختلاف الآلات التي يستخدمونها<sup>(٥)</sup>، والنتائج التي يصلون إليها، وهو إختلاف لا يلحق النظرية بقدر ما يلحق الدارسين أنفسهم.

(١) فكرة تجزئة الموضوع البحثي إلى أجزاء عديدة من الناحية الدراسية هي التي تتبناها المدارس الحديثة، وقد أشارت إليها في الماضي الدراسات الإسلامية العديدة، راجع كتابنا: خواطر حثيثة في الفلسفة الحديثة، ص ٣١٥ / ٣١٩.

(٢) فكرة إطارية البحث المتمحور من الأفكار الإشطارية التي تمثل إشكاليات بحثية في الوقت الراهن، ويعزو أصحاب المناهج البحث فيها إلى المستجدات العصرية، وإن كانت كمفهوم علمي لم يتم الاتفاق بشأنها، ولا بشأن الأبحاث الإشطارية ذاتها.

(٣) الحركة الترددية تمثل إيجاباً فيزيائياً معرفياً، لكن دراستها لا تدخل في نطاق النسبية الخاصة لأنها ضيّقت على أساس التعامل مع الحركة المنتظمة في اتجاه واحد.

(٤) النظر إلى الملاحظ للحركة، إنما هو للدارس لا للمدرس، وهو اتجاه قد يتفق عليه البعض في العلوم التجريبية الحديثة، وقد يختلفون، ولكل وجهة.

(٥) وكلما كانت الآلات أكثر دقة، فإن النتائج المترتبة عليها تكون كذلك، وهو أمر ثابت.

وفي تقديري ، أن طبيعة النسبية الخاصة تختلف عن طبيعة النسبية العامة إختلافا كبيرا ، وأن هذه النسبية الخاصة مهما يكن شأنها ، فإنها تتعلق بالقوانين الطبيعية المطبقة في حدود الحركات المنتظمة لا في غيرها ، وهي في كل الحالات من صنع الإنسان ، بإعتبار المفاهيم التي وضعت لها ، والمهام أو الوظائف التي تقوم بها ، وهذا من شأنه التأكيد على ذات أن الوصول إلى القوانين إنما هو من توفيقات الله تعالى .

#### د - مبادئ النسبية الخاصة

إذا كانت كلمة المبادي لدى المنطقة تعني المقدمات<sup>(١)</sup> ، إلا أنها هنا يقصد بها القواعد التي تم الإتفاق بين الباحثين على أنها تصلح لتناول النسبية الخاصة من خلالها ، وأبرز هذه المبادئ ما يلي :

١ - المبدأ الأول : ضرورة إستقلال القوانين الطبيعية عن الحركة المشاهدة في الكون ذاته ، لأن القانون يمثل صورة الضابطة الكلية التي يمكن تطبيقها فيما بعد على جميع الظواهر المماثلة .

٢ - المبدأ الثاني : صياغة هذه القوانين على أساس أن الحركة المنتظمة هي أبسط أنواع الحركة ، نظرا لكون الحركة متعددة ، ومتنوعة إلى حد كبير .

٣ - المبدأ الثالث : ضرورة استمرار الحركة المنتظمة في وضعها الطبيعي وبحيث لا تختلف هذه المبادئ بإعتبار العوارض من الزمان والمكان .

٤ - المبدأ الرابع : ضرورة مراعاة آلات الرصد ، وطبيعة الملاحظة أو الراصد نفسه ، لأن ذلك من شأنه توفير أكبر قدر من الأمان للبحث العلمي ، في مقدماته وحصر موضوعاته بجانب الوصول إلى نتائج صحيحة .

٥ - المبدأ الخامس : ضرورة أن تكون هناك علاقة بين قوانين الطبيعة الثابتة ، وبين أولئك الباحثين الذين يتابعون ظواهرها ، وأن يتحركوا مع بعضهم بنسبة واحدة ، تمثل حركة إنتقالية ذات صيغة معينة .

(١) المنطقة يطلقون عليها اسم المبادي ، ويقصدون أوائل العلم الذي يدرس ، ثم تأتي الأواسط التي تمثل الموضوع ، وفي النهاية تجيء الخواتم .

وفي جملة هذه المبادئ ، ظهرت النسبية الخاصة ، بحيث تكون متميزة عن النسبية العامة داخل إطار الحث في العلوم الطبيعية على وجه الخصوص .  
هـ - فوائدها

من الواضح أن نظرية النسبية الخاصة تقدم فوائد عديدة من أبرزها :

- ١ - أنها تيسر عملية البحث العلمي ، لأن الباحث إذا ركز جهده على ظاهرة من الظواهر ، قدم فيها نتائج طيبة <sup>(١)</sup> ، أما إذا تشعب فيبحثه ، وتناول ظواهر عديدة ، فربما تسرب إليه اليأس ، أو تسلس الشك ، أو انفلتت منه النتائج .
- ٢ - أنها توفر الجهد العملي ، لما هو معروف من أن الباحث العملي متى انتهى إلى النتائج السليمة صارت بمثابة القوانين التي يمكن أن تطبق لديه ولدي غيره ، لأن العلم يأخذ الصيغة العلمية العامة ، مادامت قواعده صحيحة ، ونتائجه سليمة ، وهذا يحقق طفرة علمية <sup>(٢)</sup> ، بجانب وفرة في القوانين ، والمبادئ ، بحيث يمكن الاستفادة منها على الوجوه المختلفة .

- ٣ - أنها تفتح الباب لبحث موضوعات سبق الإنهاء منها ، فهي بمثابة الاستقراء الناقص <sup>(٣)</sup> ، الذي يفيد في تقدم العلوم ، ويدفع الباحثين لإجتياز عقبات الطريق ، بل أنهم يستوعبون هذه وتلك في أوقات قصيرة ، ومن خلال ثقة متزايدة .
- ٤ - أنها كشفت عن حاجة معرفية تتشكل في نطاقها موضوعات بحثية ، وهذا في حد ذاته يقدم العديد من الخدمات العلمية في المجالات المختلفة .
- ٥ - أن النسبية الخاصة حولت الباحث التقليدي من صوره المرفوقة إلى نوع

(١) ولذلك تفرعت عن العلوم الأساسية علوم أخرى صارت تبعية ، ثم حدث استقلال لها هي الأخرى ، وهو ما يمثل تقدما في المعارف الإنسانية ويساهم في استقلال كثير من العلوم الفرعية ، ويحيطها صيغ معينة .

(٢) وهذا مما تؤكد المناهج المقارنة التي تعنى بمتابعة الحركات الانفصالية داخل العلوم الأساسية ، فعلم الرياضة مثلا صارت فيه علوم الحساب والجبر والهندسة والتفاضل والتكامل وحساب المتكاثرات ، وصار لكل منها اسم خاص واستقلال تام .

(٣) لمعرفة ما يتعلق بالاستقراء الناقص والتام ، راجع كتابنا : الحث في المنطق الحديث .

آخر تتسم نتائجها بالشك المنهجي بغرض بلوغ الحقيقة<sup>(١)</sup>، لما هو معروف من أن الحكمة ضالة المؤمن ينشدها أنى يجدها، لا يبالي من أين جاءت، المهم أن يبلغ الحقيقة، لأنه إذا بلغها تحققت له فوائد عديدة، وقد أعتبر أهل العرفان الوصول إلى الحقيقة في كل ما يمكن للإنسان أن يوصل به إلى معرفة حقيقة الحقائق والاستدلال عليه، وهو الله سبحانه وتعالى.

#### و- علاقتها بفلسفة العلم

إذا اقتصر الباحث على عرض فكرة، أو جملة من الأفكار، ولم يقدم لها، مع العلوم الأخرى، علاقة على أية ناحية من هذه المسائل التي تناولها، فإنه يكون قد انتقص من قدر البحث العلمي<sup>(٢)</sup>، ومن ثم سأحاول التركيز على علاقة نظرية النسبية الخاصة بفلسفة العلم، إذ هي تجيء في وجوه عديدة من أبرزها:

- ١- أن النسبية الخاصة جزء من العلم، بالمعنى العام، وفلسفة العلم إنما هي فلسفة بالمعنى الأعم باعتبارها فلسفة، والأخص وهو النسبية الخاصة، حيث يدخل في الأعم، وهو فلسفة العلم<sup>(٣)</sup>، ومن ثم يترتب على القول بعموم فلسفة العلم القول بخصوص النسبية، فتكون النظرية النسبية الخاصة داخلة في نطاق فلسفة العلم على أي نحو من الإتقاء، أو وجه من الوجوه.
- ٢- أن النسبية الخاصة تقوم على الحركة القائمة في الطبيعة، والقوانين التي تضبط هذه الحركة المنتظمة، بجانب الباحث الذي يكون بمثابة الصيرفي الذي ينتقي ما يلقي إليه ويقومه بحيث يكون صوابه صائباً، أما خطؤه فإنه يكون فاسداً.

(١) الشك المنهجي يفيد في تقدم العلوم، وتحصيل معارف يقينية، وقد أشارت إليه بعض آيات القرآن الكريم في مثل قوله تعالى ﴿لَوْ كُنَّا فِيهِمَا آلِهَةً إِيَّا اللَّهِ لَفَسَدَتَا فَسُبْحَانَ اللَّهِ رَبِّ الْعَرْشِ عَنَّا﴾ يصفون سورة الأنبياء ٢٢.

(٢) لأن العلم الإنساني تتجاوز أجزاؤه من كل ناحية، ولذا، فما من جزئية إلا ولها علاقة أكيدة بالنسبة لغيرها، أنه كالجسم الواحد تتعدد أجزاؤه.

(٣) علاقة العموم والخصوص لها صور عديدة، وتجيء في اتجاهات كثيرة، ومن ثم فيمكن ضبطها في سهولة ويسر.

٣ - أن فلسفة العلم ترتبط بالنسبية الخاصة باعتبارها يمثلان العلم على ناحية عامة ، أو ناحية خاصة ، بحيث ينتهي القول بدخول النسبية الخاصة بين جنبات فلسفة العلم ، على أساس أن فلسفة العلم أعم والنسبية الخاصة أخص ، فيبينهما عموم وخصوص مطلق من هذه الناحية وحدها<sup>(١)</sup> .

٤ - أن النسبية الخاصة هي المقدمة ، واللبنة الأولى التي تقوم عليها النسبية العامة ، وفلسفة العلم هي التي تسعى لتقديم صورة جديدة تحت مسميات عديدة يمكن الوقوف عليها من جملة القوانين التي سبق التعامل معها<sup>(٢)</sup> . وهذا يؤكد وجود قاسم مشترك بين النسبية الخاصة وفلسفة العلم ، من حيث أن كلا منهما تمهد لمرحلة أعلى ، أو تمكن لبروز جملة من القوانين التي يمكن أن تطبق في العديد من العلوم وتفيد بالنسبة لكثير من المعارف .

٥ - أن النسبية الخاصة يمكن أن تحدث نوعا من تطوير المناهج العلمية<sup>(٣)</sup> ، بحيث تتم عملية التطور في صورة لاحقة ، وقد عبر عن ذلك "رينر" حيث يقول أن النسبية الخاصة قد كشفت عن القوانين الطبيعية العامة ، وأفادت في التطور العلمي<sup>(٤)</sup> ، وكذلك فلسفة العلم ، قدمت هي الأخرى جملة من القوانين الطبيعية ذات الصيغة العامة ، وأفادت العلم على صورة التطور والإستنتاج معا .

٦ - أنها قدمت صورا إيجابية في مجال معالجة بعض النظريات ، كالحال مع نظرية ماكسويل لورنتز ، حيث جعلتها مرضية بشكل دفع علماء الفيزياء المحدثين

(١) هذا الوجه غير الأول تماما ولأن الأول روعي فيه الأعم والأخص ، بينما هذا الوجه روعي فيه تمثيل العلم من خلال الاتجاه الفلسفي ، وبالتالي فالجهة فيها ليست واحدة لمن يتأملها .  
(٢) لمعرفة ذلك على وجه تفصيلي ، راجع كتابنا : قراءة في العقيدة وفلسفة العلم ، ص ١٩٧ ، الطبعة الأولى .

(٣) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢١٩ ، حيث ذكرت الوسائل التي تقوم عليها عمليات التطوير في المناهج والوسائل بجانب الغايات ، وهذا مما يعني به الدارسون قديما . في الفكر الإسلامي ، وحديثا في الفكر المعاصر .

(٤) دوكتز رينر : النسبية الخاصة والتطورات العلمية ، ص ٨١ ، ترجمة رشدي عبد العظيم ، ط. أولى سنة ١٩٨١

ليكونوا على استعداد لقبولها ، ولو لم تكن جميع التجارب قد وقعت في وصفها ، وأيدتها تأييد كاملاً<sup>(١)</sup>.

ونفس الحال مع فلسفة العلم ، لأنها كثيراً ما تعالج أوجه القصور في المسائل المطروحة ، وتفتقر فلسفة العلم عن النسبية الخاصة بأن فلسفة العلم غير معيارية فيما يتعلق بالموضوعات والنتائج<sup>(٢)</sup> ، لأنها تمتد وتغطي كل ما يمكن الوقوف عليه ، وهذا من طبيعة مجالاتها التي سبق أن أشرت إليها •

وفي تقديرنا أن العلاقة بين النسبية الخاصة وفلسفة العلم يمكن تناولها من جوانب كثيرة غير التي سلف الحديث عنها ، إذ المشهور أن العلم لا يعرف الكلمة الأخيرة<sup>(٣)</sup> ، وما يقرره فرد قد يقرر غيره آخرون ، وهكذا تستمر المسألة ، لأن العلم كلما أمعن المرء بحث قضاياها أمكنه تقديم وجهات نظر جديدة ، ولا يختلف في ذلك صاحب تفكير عقلي مستقيم •

#### ثالثاً : موقفنا من النسبية الطبيعية

من الواضح أن النسبية الطبيعية مبالغ في الطبيعة والعلوم التي تتعلق بها ، وهذا من شأنه أن يدفع الباحث المسلم إلى بيان موقف الدين الإسلامي منها ، وهو ما يمكن التعرض له على النحو التالي :

١ - تحدثت بعض ظواهر الآيات القرآنية عن النسبية الطبيعية في صورها المختلفة وقدمت لذلك إشارات اعتبرها الكثيرون من مفكري المسلمين مناتيج للبحث العلمي ، حيث جاءت مقدمة الأسباب والمسببات موضحة ما يمكن النظر فيه حول طبيعة العلاقة بينهما مؤكدة على أن الفاعل الحقيقي واحد ، هو الله تعالى •

إذ جاءت الإشارة إلى الجاذبية في قوله تعالى ﴿اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ثُمَّ اسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ

(١) البرت أينشتاين : نظرية النسبية ، ص ٩٢ - ٩٣ •

(٢) المراد بعدم المعيارية هو وقف هذه الجوانب عند دائرة تتسع أحياناً ، وقد تضيق ، وهذا مما يفقدها المعيارية بالمعنى الذي أقصده ، ويجري في العلوم الطبيعية •

(٣) هذه القاعدة عامة يكررها أهل الاختصاص ، وكل منهم يقوم بإقرارها والتأكيد عليها •

مُسْمًى يُدَبِّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ بِلِقَاءِ رَبِّكُمْ تُوقِنُونَ ﴿١﴾ .

قال العلامة الفخر الرازي قد دللنا على أن هذه الأجسام إنما بقيت واقفة في الجو العالي بقدرته الله تعالى ، وحينئذ يكون عمادها هو قدرة الله تعالى ، فنتج أن يقال أنه رفع السماء بغير عمد ترونها ، أي لها عمد في الحقيقة إلا أن تلك العمدة هي قدرة الله تعالى ، وحفظه وتدييره ، والقائه إياها في الجو العالي ، وإنهم لا يرون ذلك التدبير ، ولا يعرفون كيفية ذلك الإمساك (٢) .

والواضح أن الذي رفع السماوات ، كما خلقها أولا ، إنما هو الله تعالى ، وقد رفعها عن الأرض بالمسافة التي يعلمها جل شأنه ، غير أنه تعالى بين أنها مرفوعة على عمد مخلوقة لله . ثم أكد أن هذه العمدة غير مرئية بالنسبة للبشر ، فالمنفى هو رؤية العمدة وليس وجود العمدة ، يدل عليه أن كلمة " عمد " جاءت هنا نكرة ، ويعدّها جملة ترونها ، والمعروف أن الجمل بعد النكرات صفات ، فيكون تأويلها الله الذي رفع السماوات بغير عمد مرئية ، وهذه العمدة غير المرئية هي الجاذبية بمفهومها لدى القائلين بها (٣) .

كما أن آيات القرآن الكريم قد أكدت على أن الجاذبية إنما هي من أفعال الله تعالى ، وقائمة في قدرته جل علاه ، يدل عليه قوله تعالى ﴿ إِنَّ اللَّهَ يُسَلِّكُ السُّبُوحَاتِ وَالْأَرْضَ أَنْ تَزُولَا وَلَئِنْ زَالَا إِنَّ أَمْسَكُهُمَا مِنْ أَحَدٍ مَنْ بَعْدِهِ إِنَّهُ كَانَ خَلِيمًا غَفُورًا ﴾ (٤) ، قال الشيخ البروسوي أن الله يمسك السماوات والأرض أن تزولا من حيث أنه تعالى هو الذي يحفظهما بقدرته ، ولئن زالتا عن مكانهما ما قدر أحد على إعادتهما إلى مكانهما ، إنه كان خليما غير معام بالعقوبة غفور لمن رجع إليه (٥) .

(١) سورة الرعد: الآية ٢ .

(٢) الإمام الفخر الرازي : مفاتيح الغيب، المجلد التاسع ، ج ١٧ ، ص ١٧٩ .

(٣) القرآن الكريم ليس كتاب نظريات علمية ، ولكنه يقدم إشارات يمكن أن تستخرج منها نتائج علمية ، ويصاغ من مفاهيمها العديد من القوانين التي تحمل الصيغة العلمية ، لأن القرآن الكريم كتاب هداية وحمل أوجه ، والله عز وجل هو الحافظ له ﴿ إِنَّ الشَّكَّيْنِ فِي جَنَّتِ وَتَبَرَّ فِي مَقْعَدِ صَنِيعٍ عِندَ مَلِكٍ مُكْتَبَرٍ ﴾ سورة القمرايات ٥٤ و ٥٥ .

(٤) سورة فاطر : الآية ٤١ .

(٥) الإمام البروسوي : تنوير الأذهان من تفسير روح البيان ، ج ٣ ، ص ٢٩٧ .

وكذلك قوله تعالى ﴿ أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ وَالْفُلُكَ تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَيُمْسِكُ السَّمَاءَ أَنْ تَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ إِلَّا بِإِذْنِهِ إِنَّ اللَّهَ بِالنَّاسِ لَرَزُوفٌ رَحِيمٌ ﴾ <sup>(١)</sup> ، يقول الإمام السعدي لولا رحمة الله وقدرته لسقطت السماء على الأرض ، قتلت ما عليها وهلك من فيها ، وهو أرحم بهم من والديهم ، ولهذا يريد لهم الخير ، ويريدون لأنفسهم الشر والضرر <sup>(٢)</sup> ، ومن ثم فكل ما يمسك السماء حتى لا تقع على الأرض وغير مرئي للناس إنما هو قدرة الله تعالى ورعايته بجانب حفظه وعنايته .

ومحل الشاهد هو أن قدرة الله تعالى هي التي تهيمن على هذا الكون ، وهي التي تثبت القوانين الضابطة فيه ، وهي في ذات الوقت التي يعمل عليها باعتبارها منشئة سنن الله الكونية، يدل عليه قوله تعالى ﴿ وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسِبُهَا جَمَادًا وَهِيَ ثَمَرٌ مَرَّ السَّحَابِ صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَتَقَنَ كُلُّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَبِيرٌ بِمَا تَفْعَلُونَ ﴾ <sup>(٣)</sup> .

فإذا إنتقلنا إلى مجال النسبية العامة ، وجدنا أن الحديث عن النسبية المكان والزمان ، قد جاءت إليهما إشارات قرآنية بشكل محدد وقاطع لمن تأمله .

وعن نسبية المكان في خواصه المكانية ، جاءت إشارات عديدة في آيات كثيرة ، من ذلك قوله تعالى ﴿ وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَا بِإِيدٍ وَإِلَّا لَمُوسِمُونَ وَالْأَرْضَ فَرَشْنَاهَا فَنِعْمَ الْمَاهِدُونَ ﴾ <sup>(٤)</sup> ، فجاء لفظ "لموسعون" في الآية للدلالة على النسبية المكانية ، حيث ابتدأت عملية الخلق لعالم الجواهر من نقطة ، ثم استعت في السماء ودحيت بالنسبية إلى الأرض لقوله تعالى ﴿ أَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ السَّمَاءُ بَنَيْنَاهَا رَفَعْنَا سَنَكُمَا فَسَوَّاهَا وَأَعْطَيْنَا لِبَلَّهَا وَأَخْرَجْنَا سَحَابَهَا وَالْأَرْضُ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا أَخْرَجْنَا مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا مَتَاعًا لَكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ ﴾ <sup>(٥)</sup> .

(١) سورة الحج : الآية ٦٥ .

(٢) الشيخ عبد الناصر السعدي : تفسير الكريم الرحمن ، ص ٥٩٠ .

(٣) سورة النمل : الآية ٨٨ .

(٤) سورة الذاريات : الآيتان ٤٧ و ٤٨ .

(٥) سورة قنقعات : الآيت من ٢٧ - ٣٣ .



ومجل الإستشهاد أن السماء جسم له سمك ، ومع هذا تخرج منه منارج عديدة ، وترتد إليه على صور متتالية ، وفوق ذلك فليس فيها شقوق ، قال تعالى ﴿ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَافُتٍ فَارْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ لُطُوفٍ ثُمَّ ارْجِعِ الْبَصَرَ كَرَّتَيْنِ يَنْقَلِبْ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَابًا وَهُوَ خَيْرٌ ﴾ (١) ، وهذا مما يؤكد على أن النسبية الطبيعية في حدود المكان داخل العالم العلوي لها إرتباط وثيق ليس من السهل تجاوزه .

وتعدد الإشارات إلى نسبية المكان في القرآن الكريم أمر متكرر ، منها قوله تعالى ﴿إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لَلَّذِي بِبَكَّةَ مُبَارَكًا وَهُدًى لِلْعَالَمِينَ فِيهِ آيَاتٌ بَيِّنَاتٌ مَقَامُ إِبْرَاهِيمَ وَمَنْ دَخَلَهُ كَانَ آمِنًا وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حُجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ عَنِ الْعَالَمِينَ ﴾ (٢) ، قال العلامة " الفخر " دل قوله تعالى على أن هذا البيت قد وضعه الله موضعا للطاعات والخيرات والعبادات ، فيدخل فيه كون هذا البيت قبلة للصلوات ، وموضعا للحج ، ومكانا يزداد ثواب العبادات والطاعات فيه (٣) .

لفظ البيت تجيء فيه النسبية المكانية كثيرا ، بدليل ذكر البيت هنا قد جاء في مجال التعظيم والتكريم والمهابة ، على النحو الذي سلف ، ثم يجيء لفظ البيت في آية أخرى جاريا مجرى التشبيه وضرب المثال على سبيل الضعف والسهو ، من ذلك قوله تعالى ﴿ مَثَلُ الَّذِينَ اخْتَلَوْا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَمْثَلُ الْعَنْكَبُوتِ اخَذَتْ بِنَبَأٍ وَإِنْ أَزْهَرِ النَّبُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا يُدْعُونَ مِنْ دُونِهِ مِنْ شَيْءٍ وَهُوَ الْغَوَّيرُ الْحَكِيمُ وَتِلْكَ الْأَمْثَالُ لَضَرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يُفْقِلُهَا إِلَّا الْعَالَمُونَ ﴾ (٤) ، قال العلامة " الزمخشري " الغرض من التشبيه ما اتفقوه متكا ومعتمدا ، في دينهم ، وتولوه من دون الله بما هو مثل عند الناس في الوهن وضعف القوة ، وهو نسج العنكبوت (٥) .

(١) سورة المملك : الآيتان ٣ و ٤ .

(٢) سورة آل عمران : الآيتان ٩٦ و ٩٧ .

(٣) الإمام الفخر الرازي : مفتاح الغيب ، المجلد الرابع ، ج ٨ ، ص ٣٤٤ .

(٤) سورة العنكبوت : الآيات ٤١ - ٤٣ .

(٥) العلامة الزمخشري : الكشاف ، المجلد الثالث ، ص ٤٥٤ .

ومعل الإستشهاد بالنقل المنزل هنا ، هو أن استخدام لفظ البيت في قوله تعالى إن أول بيت إنما هو للتكريم والتعظيم والإجلال والمهابة ، واستخدام لفظ البيت في سورة العنكبوت على النحو الذي سلف يمثل الوهن والضعف والذل والحقارة •

والفرق بينهما هو ذات الفرق في الصفة التي تطوي داخل البعد المكاني ، بما يؤكد أن القرآن الكريم قد سبق بإشاراته جميع المباحث العلمية، لكن في طرائق مأمونة ، ومباحث سليمة ، ونفيه إلى أن الطبيعة ليست فاعلة ، وإنما هي مفعولة ، وتجيء في سنن الله الكونية •

كما تحدثت آيات القرآن الكريم عن هذا المكان الذي تجيء فيه النسبية ، إنما هو مخلوق الله تعالى ، قائم بأمره جل علاه ، محاط بعلمه ، لا يعلم أحد سواه ، نافذ بقدرته ، لا يشاركه أحد من خلقه ، والدليل عليه قوله تعالى ﴿ بَدِيعُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَلَيْسَ بِهِ إِلَهٌ وَلَا يَكُونُ لَهُ وَلَدٌ وَلَمْ تَكُنْ لَهُ صَاحِبَةً وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ذَلِكَ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ لَا تُدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْأَبْصَارَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ ﴾<sup>(١)</sup>.

قال الإمام " الفخر " ذلكم الله ربكم لا إله إلا هو خالق كل ما سواه فاعبدوه ولا تعبدوا غيره أحدا ، فإنه هو المصلح لمهمات جميع العبادات ، وهو الذي يسمع دعاءهم ، ويرى ذنوبهم وخضوعهم ، ويعلم حاجتهم ، وهو الوكيل لكل أحد على حصول مهماته<sup>(٢)</sup>.

بل أن بعض آيات القرآن الكريم جعلت العناصر المكانية ناطقة أيضا ، فلم تقف عند حد وصفها بالحركة المنتظمة ، وإنما فصلت مادة اللغة التي تنطق بها هذه الأجرام المكانية من السموات والأرضين ، في قوله تعالى ﴿ تُسَبِّحُ لَهُ السَّمَاوَاتُ السَّبْعُ وَالْأَرْضُ وَمَنْ فِيهِنَّ وَإِنْ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا يُسَبِّحُ بِحَمْدِهِ وَلَكِنْ لَا تَفْقَهُونَ تَسْبِيحَهُمْ إِنَّهُ كَانَ خَلِيفاً غُفُوراً ﴾<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم فقد فهم الكثيرون من العلماء إن هذا التسييح إنما كان بلسان المقال حتى الجمادات

(١) سورة الأناج : الآيات ١٠١ - ١٠٣ •

(٢) العلامة الفخر الرازي : مفتاح الغيب ، المجلد السادس ، ج ١٢ ، ص ٤٨٣ - ٤٨٤ •

(٣) سورة الإسراء : الآية ٤٤ •

كانت ناطقة ، وما تزال ، ولكن لا يفهم الناس تسبيحهم ، لأنه ليس بلغة الناس المألوفة ، بل بلغات أخرى لا يفهمونها ، لأن الناس مجربون عن سماعها ، والراجع أن جميع المخلوقات تسبح بما يعلمه الله تعالى<sup>(١)</sup> .

فالسماوات مكان واسع فسيح ، والأرض مكان واسع فسيح ، وظواهر الآيات قد يؤخذ منها وقوع التطابق المكاني بين السماوات كأجناس مستقلة وبين الأرضيين كأجناس مستقلة ، يدل عليه قوله تعالى ﴿ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا ﴾<sup>(٢)</sup> ، فالمراد هنا امكان والعدد .

قال " الشيخ البروسوي " الله الذي خلق سبع سماوات كاملات ، وخلق من الأرض سبعا كاملات مثل السماوات ، وأنها سبع أرضين طباقا بعضها فوق بعض ، بين كل أرض وأرض مسافة كما بين السماء والأرض<sup>(٣)</sup> ، وهذه المسافة المكانية يمكنها أن تحمل الإشارات التي تبلغ بها النسبية الطبيعية ، لكن مع إحالة الأسباب إلى الله وحده .

وقال العلامة " القرطبي " والأخبار دالة عليه ، منها ما روي أن رسول الله ﷺ لم ير قرية يريد دخولها ألا قال اللهم رب السماوات السبع وما أظلمن ، ورب الأرضين السبع وما أظلمن ، ورب الشياطين وما أضلن ، ورب الرياح وما أذرين ، أسألك من خير هذه القرية وخير أهلها وخير من فيها ونعوذ بك من شر أهلها وشر من فيها<sup>(٤)</sup> .

كما يدل على كون السماوات طباقا ، قوله تعالى ﴿ أَلَمْ تَرَوْا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ الشَّمْسُ سِرَاجًا ﴾<sup>(٥)</sup> .

ومادامت السماوات سبعا طباقا والأرضون سبعا أيضا ، ألا يدل ذلك على وجود

(١) راجع للعلامة الأوسمي : روح المعاني ، ج ١٥ ، ص ٧٢ ، وللعلامة الزمخشري : الكشاف ، ج ٢ ، ص ١٨٨ ، وللإمام ابن كثير : تفسير القرآن العظيم ، ج ٣ ، ص ٤٢ - ٤٣ .

(٢) سورة الطلاق : الآية ١٢ .

(٣) العلامة البروسوي : تنوير الأذهان من تفسير روح البيان ، ج ٤ ، ص ٣٤٧ .

(٤) الحديث أخرجه النسائي ، وراجع المتنقي المختار من كتاب الأثر ، ص ٢٠٨ .

(٥) سورة نوح : الآيتان ١٥ و ١٦ .

النسبية الطبيعية في تقسيمها العامة الخاصة من الناحية المكانية في طبقات السماوات وطبقات الأرضيين . وبالتالي ينتهي المسلم إلى القول بأن النسبية العامة والخاصة في الجاذبية والمكان إنما هي من أفعال الله تعالى <sup>(١)</sup> وتتم كلها على مجرى قضائه ، وتنفذ قدره ، وإنه سبحانه وتعالى الذي خلق كل شيء على أتم وجه وأحسنه .

كما أن النسبية في جانبها الزمني قد جاءت إليها إشارات قرآنية تتعلق بالمتدا والمتنى ، بل وما بين المتدا والمتنى يستوي في ذلك العالم العلوي بما فيه والعالم السفلي بما يحتويه ، يدل عليه قوله ﷻ ﴿ قَدَرُ اللَّهِ مَقَادِيرُ الْخَلَاقِ قَبْلَ أَنْ يَخْلُقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِخَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴾ <sup>(٢)</sup> .

والواضح أن مدة خمسين ألف سنة ، إنما هي نسبية زمنية ممتدة ، لا يعلم حقيقتها إلا الله تعالى ، تقع النسبية العامة فيها ما بين لح البصر ، أو هو أقرب إلى الخمسين ألف سنة ، وهي نسبية واضحة جاءت تفصيلاتها مشارة إليها فيها هو معروف باسم الثانية ، والدقيقة ، والساعة ، واليوم والإسبوع ، والشهر ، والسنة ، والدهر ، وكلها جاءت بها آيات اذكر الحكيم .

فكما يؤخذ من إشارات القرآن عن النسبية الزمانية باعتبار الدقيقة والثانية قوله تعالى ﴿ وَلِلَّهِ غَيْبُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا أَمْرُهُ السَّاعَةَ إِلَّا كَلَمْحِ الْبَصَرِ أَوْ هُوَ أَقْرَبُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ <sup>(٣)</sup> ، فلمح البصر يتساوى مع الثانية ، أما ما هو أقرب فإنما يفتح الباب لمزيد من البحث العلمي ، حتى إذا قسم الإنسان الثانية كوحدة مقياس زمني ، إلى أقسام ، ووضع لها مصطلحات ، كانت إشارات القرآن هي السابق إليه ، والدالة عليه .

(١) أفعال الله تعالى تجري فيها الحكمة ، وهي في ذاتها الحكمة ، كما يجيء معها العلم والعمل ، لأن مفهوم الحكمة هو إتيان الأفعال على وفق علمه تعالى ، ولذا فالحكمة من حيث المعنى تجمع بين العلم والعمل ، راجع كتابنا : تعليل أفعال الله بين المثبتين والتأففين .

(٢) هذه المدة الزمنية مما يدخل في الزمان المقدر في علم الله تعالى ، راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي ، ص ٦١٥ ، الطبعة الحادية عشر .

(٣) سورة النحل : الآية ٧٧ .

كذلك جاء الحديث عن الساعة في القرآن الكريم لا باعتبارها سترن دقيقة من الزمان الفلكي <sup>(١)</sup> الذي يتعامل به الناس ، وإنما باعتبارها مسافة زمنية تقع فيها أحداث تستغرق مساحات مكانية ، يدل عليه قوله تعالى ﴿ فَاصْبِرْ كَمَا صَبَرْنَا الْأَوَّلَ الْعَزِيمُ مِنَ الرَّسُولِ وَلَا تَسْتَفْجِلْ لَهُمْ كَأَنَّهُمْ يَوْمَ يَرَوْنَ مَا يُوعَدُونَ لَمْ يَلْبُثُوا إِلَّا سَاعَةً مِّنْ نَّهَارٍ بَلَاغٌ فَعَلَّ بِهَٰؤُلَاءِ الْفَعُولُ الْقَاسِقُونَ ﴾ <sup>(٢)</sup> ، فجعلته ساعة من نهار واضحة في أن الساعة جزء من مجموع ساعات النهار ، وهو من أوجه الإعجاز العلمي في القرآن الكريم .

كذلك أتت آيات القرآن بالحديث عن اليوم واللييلة ، فإذا تمثل كل منهما نصف الوقت ، أو حدث توالع فقد بان أن مجموع اليوم واللييلة هو ما يرد أمر النسبية العامة فيه ، ويتعامل الناس في معاشهم ومعادهم بشأنه ، يدل عليه قوله تعالى ﴿ وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ آيَاتَيْنِ فَمَن حَوَّلَا آيَةَ اللَّيْلِ وَجَعَلْنَا آيَةَ النَّهَارِ مُبْصِرَةً لِّتَسْأَلُوا فَضْلًا مِّن رَّبِّكُمْ وَتَتَعَلَّمُوا عَدَدَ السِّنِّ وَالْحِسَابِ وَكُلُّ شَيْءٍ فَصْنَانُهُ تَقْصِيلًا ﴾ <sup>(٣)</sup> .

قال " القاضي عبد الجبار " إنه تعالى لما عدد علينا نعمه بما يقعله خف ليل ونهار إلى غير ذلك ، عقبه بقوله وكل شيء فصلناه تفصيلاً <sup>(٤)</sup> ، ليدل على أن سنن الله الكونية ثابتة ، وأنه لا اختلاف فيها ، ولا إخلال بشأنها .

فالمسألة الزمانية بين لمح البصر ، أو هو أقرب ، وبين اليوم واللييلة ، إنما تعبر عن نسبية عامة ، جرى بها أمر الخالق العظيم جل علاه ، فليست من صنع الناس ، ولا هي من أفكارهم ، ولا من صنع الطبيعة ، إنما هي من صنع الله الذي أتقن كل شيء .

فإذا إنتقلنا إلى الحديث عن الإسموع ، نجد الإشارة القرآنية قد جاءت ، ما جاء كثيرا منها أثناء الحديث عن العقوبة التي وقعت على المخالفين في قوله تعالى ﴿ سَنُخَرِّجُهَا

(١) الزمان أنواع ، منه المقدر في علم الله الأزلي ، ومنه الزمان الفلكي ، ومنه الزمان البيولوجي ، ومنه الزمان المعرفي ، أو العمري ، ومنه الزمان الصحي ، أو المرضي ، راجع هذه التفاصيل في كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي .

(٢) سورة الأحقاف : الآية ٣٥ .

(٣) سورة الإسراء : الآية ١٢ .

(٤) القاضي عبد الجبار بن أحمد الهمداني : متشابه القرآن ، القسم الثاني ، ص ٤٥٨ ، تحقيق الدكتور عدنان محمد زرزور ، ط ١ دار التراث .

عَلَيْهِمْ سَبْعَ لَيَالٍ وَثَمَانِيَةَ أَيَّامٍ حُسُومًا فَتَرَى الْقَوْمَ فِيهَا صَرْعَى كَأَنَّهُمْ أُغِصَزَ فِي خَاوِيَةٍ <sup>(١)</sup> .

وكل الشواهد تدل على أن الإسوع المتعارف عليه بين الناس إنما هو سبعة أيام ، ومعهما مثلها من الليالي ، فإذا ابتدأنا بالعد الليالي كان العدد متماثلاً معها ، إما إذ أردنا بالعدد إبراز العقوبة ، كان العدود زائداً على العدد في الليلة .

وربما جاء الحديث الشريف بهذه النسبية الزمانية في مجال تكفير الذنوب عن العبد المؤمن في قوله ﷺ الصلوات الخمس ، والجمعة إلى الجمعة ، ورمضان إلى رمضان ، كفارات لما بينها ، إذا اجتنبت الكبائر .

وهذا يوضح النسبية الزمانية في صور البعدية والقبلية ، ويؤكد المرة تلو الأخرى ان هذه وتلك مخلوقات لله تعالى ومردّها إليه جل علاه ، بدليل أنه في مجال الترغيب ، جاءت إشارات قرآنية حاثّة على إقتناص الفرص الليلية في العبادة يدل عليه قوله تعالى ﴿ أَقِمِ الصَّلَاةَ لِدُلُوكِ الشَّمْسِ إِلَى غَسَقِ اللَّيْلِ وَقُرْآنَ الْفَجْرِ إِنَّ قُرْآنَ الْفَجْرِ كَانَ مَشْهُودًا ﴾ <sup>(٢)</sup> ، وهذا مما يدل على النسبية الزمانية ، وانها واقعة في كتاب الله تعالى من الناحية التي تحقق لصلحة العامة للفكر الإنساني .

وفي مجال النسبية الكونية وإنفصال العالم سفليه عن علوية ، وظهور الأكوان ، وانتشار الحياة بين الكائنات ، جاء قوله تعالى ﴿ أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَاسِي أَنْ تَمِيدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا فِيهَا فِجَاجًا سَبِيلًا لَعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَفًّا مُحْفُوظًا وَهُمْ عَنْ آيَاتِهَا مُعْرَضُونَ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴾ <sup>(٣)</sup> .

(١) سورة الحاقة : الآية ٧ .

(٢) سورة الإسراء : الآية ٧٨ .

(٣) سورة الأنبياء : الآيت من ٣٠ - ٣٣ .

وفي مجال الحديث عن الكونيات المبلية والنهاية ، جاء قوله تعالى ﴿ ذَلِكَ بَانَ  
اللَّهُ يُولِجُ اللَّيْلَ فِي النَّهَارِ وَيُولِجُ النَّهَارَ فِي اللَّيْلِ وَأَنَّ اللَّهَ سَمِيعٌ بَصِيرٌ ﴾ (١) ، بحيث  
يتداخلان طولاً وقصراً ، بما يوضح النسبية العامة ، بدليل أن ساعات النهار في الصيف  
أطول عنه في الشتاء ، وساعات الليل في الشتاء تكون أطول عنها في الصيف .

وهذا يؤكد أن توابع كل منهما مع الآخر على صورة من الصور التي تنبئ منها سنن  
الله الكونية ، والتي يمكن التعرف عليها من خلال السنن الإلهية ، وكذلك جاء قوله تعالى  
﴿ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَمْدِ يُكَوِّرُ اللَّيْلَ عَلَى النَّهَارِ وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى اللَّيْلِ وَسَخَّرَ  
الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى إِنَّ هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفَّارُ ﴾ (٢) .

وفي مجال التقسيم للشهور والأعوام . جاءت آيات قرآنية محددة من مثل قوله  
تعالى ﴿ إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا فِي كِتَابِ اللَّهِ يَوْمَ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ  
وَالْأَرْضَ مِنْهَا أَرْبَعَةٌ حُرُمٌ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَدِيمُ فَلَا تَغْلِبُوا فِيهِ أَنْفُسَكُمْ وَتَقَبَّلُوا  
الْمُشْرِكِينَ كَأَفْكَارِهِمْ قَدْ قَاتَلْتُمْ كُفْرًا وَغَلَبُوا اللَّهَ أَنْ يَنْصُرَ الْمُتَّقِينَ ﴾ (٣) .

بل يمكن القول بأنه كلما تأمل المرء المسلم آيات القرآن الكريم ، وصحيح سنة  
النبي الشريف ، أمكن له استخراج إشارات عديدة للنسبية العامة والخاصة (٤) ، بما يؤكد  
أن النسبية الطبيعية بشقيها ليست خالقة وإنما هي مخلوقة ، ليست فاعلة وإنما هي  
مفعولة ، والفاعل لها المالك شئونها ، العالم بها وغيها ، هو الله الذي لا يعزب عنه مثقال  
ذرة في السماوات ولا في الأرض ، ولا يقع أصغر من ذلك ، ولا أكبر إلا في كتاب مبين ، قال  
تعالى ﴿ وَقَالَ الَّذِينَ كَفَرُوا لَا تَأْتِنَا السَّاعَةُ قُلْ بَلَى وَرَبِّي لَتَأْتِيَنَّكُمْ عَالَمٌ الْغَيْبِ لَا يُعْزَبُ  
عَنْهُ مَقَالٌ ذَرَّةٌ فِي السَّمَاوَاتِ وَلَا فِي الْأَرْضِ وَلَا أَصْغَرُ مِنْ ذَلِكَ وَلَا أَكْبَرُ إِلَّا فِي كِتَابِ  
مُبِينٍ ﴾ (٥) .

(١) سورة الحج : الآية ٦١ .

(٢) سورة الزمر : الآية ٥ .

(٣) سورة التوبة : الآية ٣٦ .

(٤) راجع كتابنا : المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية ، ص ٢١٥ ، وما بعدها ، ستلاحظ جهودنا  
مستقلة مهمتها بيان أن القرآن الكريم قد أفاد منه الفكر الإنساني عامة ، والإسلامي خاصة ،  
وأنه حقق في ذلك أعلى النتائج

(٥) سورة سبأ : الآية ٣ .

## أهم المصادر والمراجع للفصل الخامس

حسب ورودها بأسفل الصفحات

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| ١ - القرآن الكريم                            |                                   |
| ٢ - قطر المحيط                               | العلامة لويس المخلوف •            |
| ٣ - المعجم الوجيز                            |                                   |
| ٤ - الطبيعة ومشكلاتها الأساسية               | جورج فلنت •                       |
| ٥ - النسبية والقوانين الرياضية               | ادوارد كينث •                     |
| ٦ - المعجم الفلسفي                           | جميل صليبا •                      |
| ٧ - فلسفتنا                                  | الدكتور محمد باقر الصدر •         |
| ٨ - قضايا حثيثة في الفلسفة الحديثة           | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي • |
| ٩ - قضايانا الفلسفية                         | الدكتور عبد العزيز أدريس •        |
| ١٠ - النظرية النسبية الخاصة                  | د. علي مصطفى مشرفة •              |
| ١١ - الغزاليات في منطق التصورات              | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي • |
| ١٢ - مناهج البحث بين التقليد والتجديد        | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي • |
| ١٣ - المواقف                                 | القاضي عضد الدين الأيوبي •        |
| ١٤ - حاشية الجليبي على المواقف               | الشيخ حسن جليبي •                 |
| ١٥ - بواطن وأتانيق قصة الكيمياء              | برنارد جافي •                     |
| ١٦ - الفيزياء والميكروفيزياء                 | دي بروليه •                       |
| ١٧ - قياسات الزمن المتطور                    | روبرت توفسكي •                    |
| ١٨ - ذريان الأهلل                            | الشاعر إبراهيم ناجي •             |
| ١٩ - الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي • |
| ٢٠ - الغزاليات في الإلهيات                   | الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي • |



٢١ -	النسبية والقوانين العلمية	جوراند فاكل .
٢٢ -	نظرية النسبية	البرت انشتاين ، ترجمة رمسيس شحاته .
٢٣ -	الفاء النسبية	برتراند راسل .
٢٤ -	لماذا إنتشر الإسلام	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي .
٢٥ -	شرح المواقف	الإمام الشريف الجرجاني .
٢٦ -	النسبية وجوانبها العملية	دافيد فوكر .
٢٧ -	النسبية وتطبيقاتها العملية	جورج دافيد يلات .
٢٨ -	نحو فلسفة علمية	الدكتور زكي مجيب محمود .
٢٩ -	النسبية والعلوم الفيزيائية	فوكاند .
٣٠ -	الفلسفة الحديثة والتقنية العلمية	جورج فوكر .
٣١ -	طريق الفيلسوف	جان فال .
٣٢ -	المعرفة عند مفكري المسلمين	الدكتور محمد غلاب .
٣٣ -	النسبية وتطبيقاتها	الدكتور أحمد السيد رمضان
٣٤ -	النظريات العلمية والصيغة السياسية	جورج نورمان .
٣٥ -	النسبية والقوانين العلمية	البرت فود كان .
٣٦ -	الزمن الفيزيائي والتطورات العلمية	جورج كراوس .
٣٧ -	البحث العلمي مسائله ومشاكله	انطوان جيفر .
٣٨ -	تسع رسائل في الحكمة والطبيعية	الشيخ الرئيس ابن سينا .
٣٩ -	النسبية الخاصة والتطورات العلمية	كوثر رينز .
٤٠ -	تنوير الأذهان من تفسير روح البيان	الإمام الشيخ اسماعيل حقي البروسوي .
٤١ -	تيسير الكريم الرحمن	الشيخ عبد الرحمن السعدي .
٤٢ -	تفسير مفاتيح الغيب	الإمام فخر الدين الرازي .
٤٣ -	تفسير الكشاف	الإمام الزمخشري .
٤٤ -	تفسير روح البيان	الإمام الألوسي .
٤٥ -	المنتقى المختار من كتاب الأذكار	
٤٦ -	مشابه القرآن	القاضي عبد الجبار بن أحمد الهمداني .



## الفصل السادس

### النسبية الفلسفية ومشكلاتها

الأولى : إنعدام وجود المطلق

الثانية : إنكار وجود الغيب

الثالثة : إنكار وجود حقائق مطلقة

الرابعة : إنعدام وجود أحكام مطلقة



وهذه النسبية تحمل عبء ظهور مشكلات عقديّة ، وأخرى كلاميّة ، وثالثة أدبيّة ، بجانب العديد من المشكلات المعرفيّة الأخرى ، وهذا من شأنه بثّ القلق في النفوس ، وبعث الخوف من المجهول ، مع إبقائه أطول مدة داخل القلوب<sup>(١)</sup> ، حتى إذا نظر مفكر إلى النسبية الفلسفيّة ، كأنه ينظر إلى مصدر المشاكل ، وقد يطيل النظر في إتهامها حتى يصل إلى اعتبارها مبعث الإلحاد ، ومن هنا سأحاول تناولها من خلال ما يلي :

#### أ - تعريفها

كثرت التعاريف والمفاهيم التي تعلقت بالنسبية الفلسفيّة ، نظرا لمحاولة كل فرد التمسك بالجانب الذي تناوله من ناحيته ، والفرض الذي يسعى لتحقيقه ، والغالبية التي هدف لإبرازها ، ابتداء من المفكرين القدماء مروراً بالمحدثين وانتهاء بالعاصرين ، ومن ثم فسألتقط بعض هذه التعريفات على النحو التالي :

١ - أنها مذهب فلسفي يعني بالبحث في الموجودات المشاهدة على سبيل الإثبات ، وغير المشاهدة على سبيل الشك والتزدد<sup>(٢)</sup> ، وهذا من شأنه توسيع موضوع البحث ، وتعدد الوسائل ، بجانب الحاجة إلى كثرة المناهج والغايات ، وإعلان عن عدم قبول الغيب من الناحية العقديّة والمعرفيّة .

٢ - أنها إتجاه يتعلّق به البحث في المطلق ، ومحاولة التعرف عليه من خلال طرائق معرفيّة تبلغ به درجة اليقين العلمي<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم فهي تمثّل صورة تصنيفيّة لكل من المطلق والنسبي ، وفصل كل منهما عن الآخر ، ثم السعي لمعرفة كل واحد منهما على حدة ، أو الإنفراد ببحثه من الناحية التي يتقف عليها ذلك الفيلسوف .

٣ - هي عمل عقلي يقوم على بحث العلاقة بين المطلق والنسبي ، عن طريق اليقين

(١) ومادامت النسبية الفلسفيّة بذات المثاليّة ، فقد كشفت عن وجه غير مقبول ، وهو الذي نبه إليه الكثيرون من علماء أهل الإسلام ، وقد يظهر ذلك أثناء الحديث ههنا إن شاء الله تعالى .

(٢) بيتر جورج - فيستك : النسبية والأهداف العلمية ، ص ٥٥ ، ترجمة د. / زكريا صابر ، سنة ١٩٨٧ .

(٣) النوارد بيزز : المدارس الفلسفيّة والمذاهب العلميّة ، ص ٧١ / ٧٢ ، ترجمة عادل طه ، سنة ١٩٨٩ .

القائم في المحسوسات<sup>(١)</sup>، بحيث إذا تطرق للمعقولات أمكنه ضبط اتجاهها العام مع النتائج التي تترتب على بحث هذه العلاقة. وهذا مما يؤكد أن النسبية الفلسفية تتعلق بالجوانب المعرفية، وغايتها إسقاط كل صور التناقض، وإزالة ملامح التضارب.

ولا مانع عندي من تعريفها بأنها التي تعني بالبحث عن حقائق الأشياء وعلاقتها ببعضها، مع الإعتقاد بأن الأفكار كلها تدور في محور عماده المكان والزمان والمعرفة الإنسانية<sup>(٢)</sup>، وقد رجح هذا التعريف من جانبي لشموله موضوعات النسبية الفلسفية على النحو الذي سيرد فيما بعد إن شاء الله تعالى.

#### ب - موضوعها

ترتبط النسبية الفلسفية بعزمة من الموضوعات تؤدي كلها إلى التركيز على علاقة أي حقيقة موجودة بالحقائق الأخرى، ارتباطاً ليس من الصواب فصل أطرافه عن بعضها، فهي ترتبط بالموضوعات الأفقية نفس ارتباطها بالحقائق الرأسية، ولذا فصل الدارسون للنسبية الفلسفية بين أنواعها تفصيلات كثيرة، وذكر واحد لها مسائل بحثية متعددة<sup>(٣)</sup>، وقد تم ذلك من خلال تسمية كل جزء منها بما يتناسب معه.

ويعتقد "باكيت" أن موضوع النسبية الفلسفية في الوقت الحاضر هو الحقيقة المجردة وعلاقة أجزائها ببعضها على نحو عضوي تصنيفي، بحيث تظهر فيه المقاربات بالعلاقات والموضوعات من خلال النسق العام<sup>(٤)</sup>، والقاعدة التي يجب إلزامها، ومن ثم،

(١) ذهب الكثير من العلماء إلى أن التواتر في المحسوسات ينتهي إلى اليقين المعرفي، بينما التواتر في العقليات قد يصل بصاحبه إلى اليقين النسبي، وقد يوقفه عند شاطئ الشك وحده، راجع للشيخ محمد منصور عبد العظيم: الفكر الإنساني والنقل المنزل، ص ١٥٣، ط. دار الميمنية، سنة ١٣١١هـ.

(٢) هذا التعريف هو الذي غلب عندي كتعريف لها عند القائلين بها، لا على أن هذا التعريف يصلح بالنسبة لي، أو يصلح أن يكون معياراً عن وجهة نظري الخالصة.

(٣) يرى البعض أن أنواعها عديدة، ليس من السهل حصرها، ويرى غيرهم أنها تنحصر في أربعة أنواع، ومنهم من أزال على ذلك العدد، أو قلل، ولكل وجهة وقف عليها، أوعى بها، والله المستعان.

(٤) جورج مندل باكيت: الاتجاهات الفلسفية الحديثة والمعاصرة، ص ٩٥ / ٩٦، ترجمة خالد صبحي، ط. دار الجيل، سنة ١٩٩١.

فإن موضوعها يشمل المطلق ، كما يشمل النسبي ، بل يتعدى ذلك إلى طريقة البحث في كل منهما ، ومن هنا كثرت المشكلات التي تعلقت بها .

بيد أن " بلانت " قد ذهب إلى أن موضوع النسبية الفلسفية عام بحيث يشمل ما تقوم عليه النسبية الطبيعية أيضا ، باعتبار أن الفلسفة هي الأم وما سواها ، إنما هو تبع لها . ومن ثم قرر شمول الموضوع وعمومه . يقول أن النسبية الفلسفية لا تقتف عند حد موضوع بذاته ، طالما كانت الفلسفة هي المحور الأساسي الذي تقوم عليه المعارف <sup>(١)</sup> ، وبناء عليه فقد صار موضوع النسبية الفلسفية منسعا شاملا على ما سلف بيانه .

وعندي أن موضوعها يجب أن يكون فاتحا في الجزئيات التي تقبل الدراسة . ويمكن الوقوف معه على نتائج تصير مقبولة ، باعتبار أن الفلسفة هي البحث المجرد حول حقائق الأشياء ، بغرض إدراك العلاقات القائمة بينها ، وفي النهاية يجب أن تكون الغاية العليا ، أو الغاية المطلقة هي التأكيد على أن هذه الكائنات ، بل جميع الموجودات لها خالق عظيم هو الله رب العالمين .

ولما كان شأن الدراسات العلمية المقبولة ترجيح الآراء التي تدعمها أدلة علمية صحيحة <sup>(٢)</sup> ، فإنني أرى إمكانية عرض الآراء المطروحة في الموضوع على ذات الناحية ، ثم أترك للقارئ الفاضل عملية النقد الموزنة ، وأدعوه إلى الترجيح ، حتى أشجذ همته ، بل وأنفخ في صدره من روح الأمل الحاملة ، ففي ذلك خير للبحث العلمي . وفائدته نحو تقدم العلوم ، كما هو مفيد في معالجة قضية المنهج المقارن .

جـ - أنواعها

تنوعت الدراسات العلمية حول أنواع النسبية الفلسفية ، حيث تبين أنها متعددة ، باعتبارها مختلفة ، من أبرزها :

(١) الدوارد بلانت : التفكير العلمي في العصر الحديث ، ص ١٣٧ ، ترجمة ناهد شكري .  
(٢) عمية الترجيح بين الآراء تمثل إحدى صور التضييق الفكري ، وتبعثر عن اتجاه فلسفي له طابع استقصائي ، وفي نفس الوقت ، فإن هذه العملية العقلية تكون بمثابة الإعلان عن إمكانيات القام بها أو هي شهادة ميلاد بكونه مفكرا له سمة خاصة ، وبذلك القدرة على القيام بواجبات علمية .

#### تنوع بإعتبار الرأسي والأفقي

لأنه لما كانت هذه النسبية الفلسفية تتعلق بها البحث في المطلق والنسبي من نواح عديدة، بعضها يقع على ناحية العقول، وبعضها الآخر قد يجيء من جهة الرغص<sup>(١)</sup> . فقد تنوعت الدراسات من هذه الناحية إلى :

#### النوع الأول : النسبية الفلسفية الرأسية

##### أ - إطلاقاتها وتعريفها

ويطلق عليها أيضا اسم النسبية الفلسفية العمودية ، لأنها تدعى إرتباط الحقائق ببعضها من أعلى إلى أسفل ، من ثم تعرف بأنها ما يقتضي أن تكون الحقيقة الأساسية مرتبطة إرتباطا وثيقا بحقائق أخرى ، داخل نسق فكري معين ، يمنحها معناها ، ويسبق على مضمونها صلاقة هامة<sup>(٢)</sup> ، مصدرها قائم من الإتجاه العلوي ، أو الناحية الرأسية .

بيد أن هذه النسبية الفلسفية الرأسية ، أو العمودية ، توجد بينها وغيرها جملة متقاربة مصدرها الأصلي هو العمود الساقط ، أو الرأسي ، القائم في النسق المحدد ، بإعتبار أن فكرة الأنساق العلمية تعبر عن فلسفة العلم ، ويذهب "عبد القادر يشته" إلى أن النسبية العمودية هي التي تستلزم أن تكون الحقيقة المدروسة مرتبطة بحقائق أخرى داخلية في نطاق نسق فكري معين يعطيها معناها ومضمونها<sup>(٣)</sup> .

في نفس الوقت ، فإن هذا النوع من النسبية الفلسفية تجيء معه إرتباطات لها علاقات وطيدة بالموضوع الذي يطرح ، وتستند إلى جملة من النتائج الترتيبية ، ومن ثم ذهب الكثيرون إلى أن هذا النوع يؤكد على ضرورة إرتباط الأسباب بالمسببات إرتباطا لا

(١) يدعي أصحاب النسبية الفلسفية أنهم يقومون عليها وحدهم لأنها تنهض في بحث المطلق والنسبي ، ولكن «هل كلهم على قلب رجل واحد في الاعتراف بوجود المطلق ، وتحديد مفهومه، وكيفية التحدث معه؟ أم إن هناك من ينكر وجود المطلق ولا يعترف به .»

(٢) راجع كتابنا : البحث في المنطق الحديث ، ص ٤٥٣ ، الطبعة العاشرة ، وكتابنا : التطور والأحيائي بين الدين والفلسفة ، ص ٧١٥ .

(٣) الدكتور عبد القادر يشته : الفلسفة والعلم ، ص ١٣٧ ، ط دار الطليعة ، بيروت .



مكان فيه للإستثناء<sup>(١)</sup> ، وهذا بدوره يؤدي إلى القول بأن الكون ليس بحاجة إلى خالق عظيم ، وهذا مما يعبر عن الكفر والإلحاد ، لأن الأسباب والمسببات كلها راجعة إلى الله تعالى لا إلى غيره بحال من الأحوال .

#### ب - موضوعها

موضوع النسبية العمودية هو الحقيقة الثابتة المرتبطة بغيرها من الحقائق المتقاربة من خلال نسق معين مرده إلى الأسباب وحدها ، نظرا لذات المعطيات<sup>(٢)</sup> ، ولهذا ، فإن ذلك الموضوع يضم بين جنباته العلوم الرياضية والفلكية بجانب الفيزيائية على سبيل التناسب لا على جهة الإطلاق ، وهذا من شأنه الإنتهاء أيضا إلى القول بأن النتائج القائمة في الموضوع نسبية هي الأخرى ، اما لماذا ؟ فلأن مصدر هذه المعرفة مرتبط بالموضوع ، ويتسم بخواص حسية أو عقلانية ، وهو معنى الضرورة العقلية أو الطبيعية وسريانها في الكون وعلى كافة المستويات ، مهما كانت طبيعة هذه المخلوقات .

أجل ، لم يتفق هؤلاء الفلاسفة حول الصورة التي تظهر فيها النسبية العمودية ، بدليل ذهاب أصحاب الاتجاه التجريبي إلى رفض وجود الضرورة العقلية الأولية بين الأسباب والمسببات ، أو بين النسبية العمودية وما هو من موضوعاتها حتى وإن التسمت المعرفة بسمات حسية ، وكان كل من " كانودي وهيوم " من أشد القائلين برفض الضرورة العقلية الأولية<sup>(٣)</sup> ، مؤكدين على أن الذي يحسم الموقف إنما هو التجربة الحسية لكونها تمثل المصدر اليقيني لكل الأفكار .

(١) الإستثناء الذي نتحدث عنه هو القائم في جملة خوارق العادات ، وهي كلها مما لا يعترف به أصحاب الاتجاه المعرفي الإضرطاري الإضرطاري ، ونحن نعتقد بإمكانية وقوعه ، بينما ينظر إليه هؤلاء على أنه فكر غير سليم .

(٢) تعدد المعطيات يمثل أهمية بحثية ، وفي ذات الوقت يكشف عن عمق في الفكرة ، لكنه يستلزم أن تكون هذه المعطيات مقبولة ، وإلا كانت إضاعة للوقت وإهدارا للجهد .

(٣) أصحاب الاتجاه المثالي - العقلي - يؤكدون على أن وجود النسبية العمودية ، عداها الضرورة العقلية الأولية ، وبهذا يفسرون كل الظواهر الموجودة في الكون دون أن يحولوا الأمر للخالق العظيم جل علاه .

وعلى الجانب الثاني من الشاطئ ذهب اصحاب الاتجاه المثالي العقلي ، حيث أكدوا على أن موضوع النسبية الفلسفية إنما هو عقلي خالص ، يقوم على التجريب ، ثم التجريد ، الذي يمثل قمة العقلانية ، ويكشف عن العلاقة القائمة بين النسبية العمودية والاتجاه العقلي التجريدي . وليس لديهم استعداد لقبول الرأي المخالف<sup>(١)</sup> .

لست أبالغ إذا قلت أن كلا من أصحاب هذين الاتجاهين قد أسرف في استعمال الحق الذي خوله بنفسه ، وظهر ذلك في الأحكام الصادرة عنهم ، إذ يعلق "موريس صوفر" من اعتقاد "هيوم" في الفلسفة العمودية والحكم عليها بقوله : إن هيوم رفض فكرة وجود ضرورة عقلية أولية تلزمنا بقبول نتائجها كما يدعي العقليون ، وإنما تكون جادين عند استعمال التجربة الحسية لكي نفسر بها العلاقة بين العلة والمعلول<sup>(٢)</sup> .

ونفس الفكرة يعرضها الدكتور "هويدي" حيث يذكر رفض هيوم للفكرة برمتها ، حيث يقول رفض هيوم أن تكون هناك ضرورة عقلية أولية كما يدعي العقليون ، وقال أننا لكي نفسر الضرورة العقلية القائمة بين العلة والمعلول يجب أن نلجأ إلى التجربة الحسية ، لأنها تمثل المصدر اليقيني لكل أفكارنا<sup>(٣)</sup> ، وهو يعولون عليها وليس لديهم استعداد لقبول غيرها<sup>(٤)</sup> ، وهو شأن أصحاب الاتجاهات المادية على وجه العموم ، وهم في كل الحالات لا يعتقدون بوجود ما ليس بمحسوس أبداً .

كما أن المثاليين ، هم الآخرون قد أكدوا على ضرورة أن تكون العلاقة بين العلة والمعلول ، أو السبب والمسبب ، إنما هي الضرورة العقلية ، من غير أن يسمحوا لوجود مكانا للعاديات ، ولا مجال للإستثناءات ، يقول "هوزان" لقد أعتبر العقليون التجربة العقلية

(١) ألمحت إلى هذه الأفكار أثناء الحديث عن المثل المغلفة ، وقد حرصت على أن تكون مفردات الكتاب مطروحة للجميع ، وبدرجة واحدة تقريبا .

(٢) موريس صوفر : ملاحح الخصومة بين الحسين والمثاليين ، ص ١٧٣ ، ترجمة زكريا صادق ، ط دار الجليل ، سنة ١٩٨٧ .

(٣) الدكتور يحيى هويدي : مقدمة في الفلسفة العامة ، ص ١٤٧ ، دار الثقافة والنشر للتوزيع .

(٤) تناولت شبهاتهم عرضاً ومناقشة ، راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي ، الباب الثالث ، كذلك كتابنا أوراق متناثرة في التيارات الفكرية المعاصرة ، ص ٣٧٧ ، الطبعة الخامسة .

بمثابة العلامات الأولى لمن يريد أن يتعلم القراءة والكتابة ، اما الناتج العقلي فهو الحاكم الأصلي ، والقاعدة العامة ، ولذا فهم لا يقبلون أية تفسيرات أخرى للنسبية العمودية سوى أنها من ناتج الضرورة العقلية<sup>(١)</sup> ، وهم يتمسكون بها كوحدة فاعلة ، وليس لديهم دليل يمكنه مقاومة أوجه النقد التي توجه إلى أفكارهك تلك .

أضف إلى ما سبق أن النسبية الفلسفية إنما تتعلق بالوجود والمعرفة والقيم ، وهذا من شأنه التأكيد على أن النسبية العمودية تبدو فيها الأفكار كأنها ساقطة من عالم غير مرئي هو أقرب إلى عالم الأرواح عند الروحانيين ، والأشباح لدى أصحاب الفكر الفنوصي .

#### النوع الثاني : النسبية الفلسفية الأفقية

ويطلق عليها اسم " النسبية الفلسفية التاريخية الأفقية " نظرا لكونها تقوم على أن الأفكار كلها غير أزلية<sup>(٢)</sup> ، وإنما هي نسبية في الوضوح واليقين والتحصيل ، ولذا فهي ترتبط بفترة زمنية محددة ، وتقوم على معرفة محددة أيضا ، ومن ثم ، فقد ركزوا على أن النسبية الأفقية ذات أهمية في البناء الفلسفي ، لكن قد ظهرت بعض المشكلات المعرفية في التحصيل ، كما برزت أخرى باعتبار الخفاء والوضوح ، وثالثة باعتبار الظن واليقين<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم ظهرت مجموعة من العناصر التي يمكن تناول النسبية الأفقية من خلالها ، أبرزها ما يلي :

##### أ - تعريفها

بلغت التعريفات التي ذكرت للنسبية الأفقية التاريخية ، مبلغا كبيرا من التعدد ، حتى أن المرء قد يظن أنها وحدها المقصودة بالبحث من الناحية التعريفية أو علة ناحية خاصة ، وهذا يدل على مدى عناية المفكرين بها ، وانتفاخهم حولها<sup>(٤)</sup> ، ولما كانت هذه التعاريف فيها تباين من حيث الظاهر لكل ذي فكر فقد أعمد إلى التقاط بعضها على النحو

(١) جورج هوزان: الفلسفة الحديثة والمعاصرة ، ص ٢٩٧ ، ترجمة وليد الطويل، سنة ١٩٩٥ .

(٢) فكرة الأزلية في الفلسفة الحديثة والمعاصرة ، غير الأزلية التي تحدث عنها المتكلمون ، بالرغم من اشتراكها في المنطوق اللغوي من باب الاشتراك اللفظي .

(٣) هذه الجوانب يمكن الوقوف عليها في سهولة ويسر ، طالما استطاع المرء التفريق بين ما هو من قبيل البحث الرياضي ، وما هو من طبيعة الفكر الفلسفي الخالص .

(٤) وهذا الانتفاخ مبالغ فيه لظهور أفكار تجيء متوازية مع الفكر القديم ، ويدعم فكرة ثابتة ، وهي إمكانية استفادة الأبحاث العظيمة من بعضها متى كانت صحيحة .

التالي :

١ - عرفها " توماس كون " بأنها إتجاه معرفي يمضي في إتجاه واحد يفرض دراسة العلم المشاهد وعلاقته بغير المشاهد ، ثم فرض النتائج عن هذه الدراسة على أرض الواقع، بحيث يصير هو القاعدة العامة ، والإتجاه الذي يجب العمل به<sup>(١)</sup> ، وذلك من شأنه الإستغناء عن القواعد الثابتة مادامت لم تقم على إتجاه معرفي ، حتى وإن كان مصلر ذلك هو الوحي نفسه .

٢ - وذهب " راندال " إلى أنها حركة عقلية تسير متوازية مع الإتجاهات العامة في تناول كل من المعرفة والوجود ، وإحداث صور بيئية تهدف إلى تحقيق الأمل العلمي المترقب<sup>(٢)</sup> ، وهذا يدفع إلى تقديس العلم الحادث وإعلان الاحتياج لكل من العلم اللدني والوحي ، ما دام العلم هو مناط هذه الحركات الفكرية وأساسها الذي تقوم عليه ، أو ترتد إليه ، ولا يكون لهذا وجود فعلي إلا إذا تم ذلك على وجه دقيق .

٣ - يعتقد " ميتس " أن النسبية الفلسفية التاريخية هي إنعكاس الصورة العلانقية بين الواقع الفكري والواقع الخارجي ، على أساس من التاريخ ذاته ، مع ضرورة مضيها في إتجاه أفقي يحفز التاريخ المعرفي ، ولا يمانع من إحداث اتصالات بالتاريخ الطبيعي<sup>(٣)</sup> ، ومن ثم فهي مفهوم يقوم في المعرفة الجامعة بين القاعدة العلمية والإتجاهات التاريخية ، مع ملاحظة الفوارق الكثيرة بين الإتجاهين .

٤ - يقرر " هونيك " أن نظرية النسبية الفلسفية الإفتقية ، إنما هي تعديل مقصود لما كان سائدا في المناهج الفلسفية ، وتحويل عن النزاع الحاد بين أصعاب المطلق الموجود، والعدوم<sup>(٤)</sup> ، ومن ثم فهي فلسفية نظرا لإرتباطها بموضوعات الفلسفة<sup>(٥)</sup> ، ونسبية

(١) توماس كون : بنية الثورات العلمية ، ص ٢٣ ، ترجمة شوقي جلال ، ط، سلسلة عالم المعرفة بالكويت ، سنة ١٩٩٢ .

(٢) جون هيرمان راندال : تكوين العقل الحديث ، ج ٢ ، ص ٧٣ ، ترجمة جورج طعمة ، دار الثقافة ، بيروت .

(٣) رودلف ميتس : الفلسفة الإنجليزية في مائة عام ، ص ١٧٧ ، ترجمة الدكتور فؤاد زكريا ، ط، دار النهضة العربية ، سنة ١٩٨٧ .

(٤) الدوارد هونيك : الإتجاهات الفلسفية الحديثة ، ص ٨١ ، ترجمة عبد العظيم فؤاد ، ط، دار النيل ، سنة ١٩٨٧ .

(٥) موضوعات الفلسفة العامة الأساسية هي جملة النظريات الوجود ، المعرفة ، القيم ، أما موضوعات الفلسفة الإسلامية ، أو الحكمة الإسلامية فهي الله ، العالم و الإنسان .

لكونها جاءت بين طرفين يحكمهما عنصر التباعد ، واعتقية بالنظر إلى اسماء الموضوعات المطروحة على مساطها البحثي ، وتاريخية من حيث أن لها تعلقا بالزمان التاريخي في جانب من جوانبه البحثية .

وعندي أن هذا النوع يمكن تعريفه بأنها: حركة عقلية سمت لمصياغة الأفكار المطروحة مصياغة تتفق مع الإتجاه الفكري المسيطر على تركيز أصغابها الذهني ، وارتباطهم التراكمي ، ثم تفسير الظواهر الكونية تفسيراً معرفياً له إرتباط بالأساس الذي قام عليه من غير احتياج بشيء آخر ، وكأن المنظومة الكونية يتم التعامل معها من خلال النظر العقلي الذي يقوم في الوجود والمعرفة والقيم ، بدلالة متفق عليها .

#### ب - موضوعها

كان المفترض أن يصير موضوع النسبية الأفقية هو ذاته الذي يتعلق بالكون والمعرفة والقيم على ناحية خاصة تختلف عن الأخرى التي تتعلق بالزمان والمكان والفيزياء ، وأيضاً بالجواهر الفردة أو المركبة <sup>(١)</sup> ، لكن الأمر اختلف ، إذ بدا أن موضوع النسبية الفلسفية الأفقية هو ما يقع في التحولات التي تمثل الوجود والمعرفة والقيم من ناحية ، والتحولات التي طرأت على كل من الفيزياء والمكان والزمان ، أما لماذا ؟

فلأنه في الماضي كان السائد لدى القدماء المصريين ، وأهل الصين ، بل واليونان ، وجمهرة الآشوريين <sup>(٢)</sup> ، إن الزمان والمكان من الأمور الثابتة التي لا بد من الرجوع إليها عند إصدار حكم من الأحكام ، فلما تمت الدراسات العلمية وتقدمت الأبحاث في ظل حماية الأنشطة الفلسفية لها تبين أن الزمان والمكان أفكار متنقلة بين الأعراض والأضافات ، ولا ثبات لها على سبيل الإطلاق <sup>(٣)</sup> ، كل ما يمكن الإعتقاد فيه هو أن الحقائق التي ترد من

(١) الجهر الفرد، هو الجزء الذي لا يقبل الإنقسام ، وبالتالي فهو أصغر جزء في منظومة الجهر المعادي ، أما الجهر المركب فهو يتكون من مجموعة أجزاء تمثل في مجملها الجواهر الفرد، لمزيد من التفاصيل راجع كتابنا : حبو الوليد في علم التوحيد ، ص ١٢٧ .

(٢) كانت هذه البلاد في مجملها تؤوله الآيات الكونية ، لمعرفة هذه وثائق راجع كتابنا : تأليه الديانات الوثنية للآيات الكونية ، ج ١ ، ص ١٧٣ / ٢٩٥ والطبعة السابعة ، سنة ٢٠٠٦ .

(٣) وبالتالي فما كان يقن حقائق لم يعد إلا جملة من القضايا الاجتماعية أو القضايا ذات النتائج الفنية ، وهكذا حدث تطور في تبادل المعلومات والحكم على النتائج والمقدمات .

جهتها إنما هي أمور نسبية ، ومن ثم فقد تم تعديل الإدراك للأشياء عن طريق النسبية الأفقية .

على أن الموضوع الذي يجب أن يناط به البحث في النسبية الفلسفية الأفقية قد امتد إلى المنظومة الفيزيائية والأخرى الميكانيكية<sup>(١)</sup> ، ثم تمدد داخل إطار نظري خالص أو تجريبي مزدوج ، ولما سعى كل تيار فلسفي للتعامل معه فقد كثرت جزئيات الموضوع التي انتهت إلى ضرورة شمول هذا الموضوع لكافة الحقائق التي تم تكوينها تكويناً علمياً و بجانب النتائج النظرية المنتزعة من كافة الحقائق<sup>(٢)</sup> ، التي أمكن تغيير أوجه النظر العلمي فيها ، وطريقة التفكير العلمي بشأنها .

يقول الدكتور " فوكر " لقد استطاعت النسبية الأفقية أن تجمع أغلب الموضوعات العلمية ، مما مكنها من تقديم فوائد عديدة نالت من المفكرين عناية كبيرة ، لا لأنها موضوعات بحثية وكفى ، وإنما لأن ما فيها من حقائق جعلت تذوق الناس لها طبيعياً ، وفي نفس الوقت لم تشب ذلك التذوق الرائع ما يشوب غيره<sup>(٣)</sup> ، وهذا في حد ذاته يكشف للقول بأنها نالت الثقة ، وحازت كل الإعجاب .

#### جـ - علاقتها بفلسفة العلم

تعدد الوجوه التي تجيء فيها ذات العلاقة ، ومن أبرزها ما يلي :

##### الأول : وحدة الرأي العلمي

النسبية الأفقية تمثل رأياً علمياً لأصحابه ، يمكن قبوله متى كان صائفاً ، أو رفضه على ناحية علمية ، كالحال مع نسبة الحقائق التاريخية في علم الأحياء ، والوقائع العلمية في السياسة ، بل يدخل في هذا النطاق ما يتعلق بالزمان والمكان باعتبارهما موضوعات بحثية تمثل آراء علمية لها الحق في التعبير عن نفسها<sup>(٤)</sup> ، والقيام بالمهام الموكلة إليها

(١) المقصود بالميكانيكية الحركة المنتظمة على أساس أن الميكانيكا علم يضم كلا من الديناميكا وهو علم الحركة ، والأستاتيكا وهو الإنتظام ، وليس المقصود ما يتعلق بالآلية وما شابه ذلك .  
(٢) كلما كانت النتائج قائمة على جملة من الحقائق الثابتة ، حازت القبول ، كما أنها تستطيع مواجهة كافة الإنتقادات التي يسعى أصحابها إلى القيام بها .  
(٣) جين فوكر : الفلسفة الحديثة والاتجاهات العلمية المعاصرة ، ص ١٥٧ ، ترجمة عبده الطويل .  
(٤) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٣١٤ .

في شيء من السهولة واليسر \*

وكذلك الحال مع فلسفة العلم التي تبحث موضوعات علمية خالصة ، وتتناجح أوجه التصور القائمة فيها ، كما تعمل على إبراز الدور الحيوي للأنشطة العلمية ، وآية ذلك أن الوجود فكره فلسفية ، وهو في ذات الوقت إنتاج علمي لتفسير ظاهرة علمية ، كلاهما يتفق مع الآخر في كونه رأيا علميا له العديد من الأنصار والكثير من الخصوم \*

لقد كانت وحدة الرأي العلمي ، وما تزال ، عاملا مهما في الأبحاث العلمية ، وبخاصة عندما يتحول الباحث العلمي إلى الصورة المثالية التي تعتمد على الحقائق الموجودة ، وتلتبس المعارف الثابتة اليقينية ، بدليل أنه عندما تم استخدام الرياضيات في التعرف على العمليات الصناعية وتحليلها إلى عناصرها الأولى افتتح باب علمي أدى إلى ظهور نوع جديد لم يكن معروفا من قبل ، وقد أطلق عليه اسم الصناعة الآلية<sup>(١)</sup> .

ولما أدرك الأحيائيون أن استخدام الرياضيات في العلوم الصناعية أدى إلى هذا التطور الهائل ، سارعوا إلى التعرف عليها ، وحاولوا تطبيق الكثير من تحليلاتها على صفات الكائن الحي ، وقد أدى ذلك إلى إيجاد نوع جديد من الفهم العميق للبنية الإحيائية ، كما كشف عن وجود صورة من الآلية التي تعمل بها ، ويمكن إجراء التعديلات المتكررة عليها<sup>(٢)</sup> .

كما أن أصحاب الفكر الفلسفي هم الآخرون قد حاولوا الاستفادة مما تقدمه الرياضيات بغية الوصول إلى حقائق جديدة ، أو إمكانية التعبير عنها في صور إختزالية تكون شاملة لما يمكن إختزاله من المعارف ذات الإمتداد الطولي والعرضي ، وقد مكنهم ذلك من إعادة النظر في العديد من القضايا المثارة<sup>(٣)</sup> ، كما ساهم في تقديم بعض الحلول العديدة للمشكلات الفلسفية القائمة \*

(١) وهذا مما يؤكد وحدة البحث العلمي ، مادامت العلوم تؤدي كلها إلى خدمات متوازنة ، وتحقق مصالح مشتركة ، ويمكن توظيفها لأداء خدمة مشتركة .

(٢) راجع كتابنا : التطور الإحيائي بين الدين والفلسفة ص ٧١٥ ، وكتابنا : أوراق متناثرة في التيارات المعاصرة ص ٣٩٥ .

(٣) من أبرز القضايا المثارة في الفلسفة إمكانية تحويلها من نظري إلى عملي ، أو الاستفادة من نتائجها النظرية في الوقائع الحياتية \*

أضف إلى ما سبق أن أصحاب الفكر التجريبي قد أنطلقوا ناحية الرياضيات ، فساعدتهم على التقدم البحثي ، ومكنتهم من الوصول إلى تفسيرات محسوبة شاملة لما يحيط بكل الوقائع والظواهر التي يقوم العلماء في معاملهم بدراستها ، فأدى ذلك إلى إكتشاف العديد من النظريات العلمية التي تحولت فيما بعد إلى معارف مباشرة تارة ، وغير مباشرة تارة أخرى<sup>(١)</sup> .

ويقدر "كراوثر" أن وحدة الرأي العلمي التي تتمثل في الإستخدام المشترك للرياضيات قد حرك خيال العلماء ، ليس إلى الحقائق الجديدة فقط ، وإنما في طرح مشكلات جديدة ماكان لهم أن يعرفوا عنها شيئا لو أعتدوا على المعرفة التجريبية وحدها ، وكلما كانت الوقائع التجريبية التي يتم بحثها قليلة العدد ومحددة بشكل دقيق كلما كانت فرصة العلماء في الإستفادة من الرياضيات في تفسيرها ، والتنبؤ بما ستكون عليه مستقبلا أكبر وأضمن ، حينئذ نستطيع أن نعتمد عليها في تكوين تصورات صحيحة ودقيقة عن الطريقة التي ستتطور بها هذه الوقائع فيما بعد<sup>(٢)</sup> .

وإذا طالعنا وحدة الرأي العلمي هذه ، في كل من فلسفة العلم والنظرية النسبية الفلسفية ، أمكن لنا القول بوجود علاقة بحثية مشتركة ، كشف عنها التقدم العلمي في المجال البيولوجي ألبان القرن العشرين ، حيث بدأ علم الجينات Genatx رافعا رأسه مفارقا غيره ، وبخاصة بعد أن تعرف العلماء على الجينات ووظائفها ، وتأكدوا أنها تتكون أساسا من حامض ديوكس رايبو نوكليليك ذي البنية اللولبية ، وأشاروا إليه بالرمز D.N.A.

ثم توصلوا إلى أنه من أهم الأحماض النووية<sup>(٣)</sup> ، وأن وزنه الجزيئي كبير جدا قد

(١) تتمثل المعارف المباشرة في نتائج التجارب والوقائع التجريبية ، وتتمثل في الوقائع التي يمكن استخراجها مما تنطوي عليه المعارف والنتائج الأولى .

(٢) ج ج كراوثر : قصة العلم صد ٢٨٧ ، ترجمة د. معنى طريف الخولي ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، سنة ١٩٩٩ .

(٣) فكرة الأحماض النووية قائمة في الخلية الحية على أساس أن الإنسان العادي يتكون من خلايا جسمية ، أخرى غير جسمية ، وأن الجسمية يبلغ عددها ثلاثة تريليون خلية ، كل خلية منها بها ستة و . يعون كروموسوما - زوجا صبغيا - ويكل واحد من هذه الكروموسومات مائة ألف جين وراثي ، في كل جين وراثي كمية هائلة من الأحماض الأمينية والثوية والبروتينية المسنولة عن كل ما يتعلق بهذه الخلية .



يصل إلى حد المليون ، وأن وجوده يكون في نويات الخلايا <sup>(١)</sup> ، ويمثل الجزء الأكبر من مادتها الجافة ، وهو مركز التحكم الرئيسي في نقل الصفات الوراثية بالنسبة للكائنات الحية من خلال تواجده في مراكز تكوين البروتينات <sup>(٢)</sup> .

ثم أجروا العديد من التجارب عليه ، فإنتهوا إلى أنه إذا تمت عملية فصل هذا العارض من مرزعة ميكروب مرضي ، ثم أضيف إلى مرزعة ميكروب سليم غير مرضي ، فإنه يصاب به ويتحول إلى ميكروب مرضي ، ومن ثم يجب إستعمال الوسائل الواقية في إنسان التجارب حتى لا يتحول إلى مريض <sup>(٣)</sup> . وبناء عليه فقدمت هذه الأبحاث قاعدة مشتركة .

وقد أمكن تطويع هذه النتيجة في المجال الإحيائي بصفة عامة : إنسان - حيوان - نبات ، فإن أن وحدة الرأي العلمي مما يقع بين النسبية الفلسفية وفلسفة العلم ، ولا يمكن أن يكون أصلا أو أساسا في أحدهما ، ولا أساسا في الأخرى ، وليس ادل على تلك العلاقة من القول بأنه ليس من الصعب إدراك وجه التشابه بين الآلية الوراثية والآلية التي يعمل بها أي حاسب آلي ، فكلاهما له برنامج ينفذ به <sup>(٤)</sup> .

وكما أن الحاسب الآلي لا بد له من برنامج لكي يعمل مسألة معينة ، كذلك تقوم الآلية الجينية في الخلية ببرمجة المادة الكيميائية التي في بيئتها بحيث توجهها لبناء الكائن العضو بمواصفات معينة ، وهكذا يتشابه الحاسب الآلي مع الكائن العضوي من حيث ذاكرته الآلية وقدراته التنبؤية الصادقة <sup>(٥)</sup> .

(١) نويات الخلايا هي أكبر من عضيات الخلية ، وهي تحتوي تقريبا على كل المادة الوراثية للخلية ، راجع للدكتور: Mohamad Fathi Saad-Hiatology v.one,p.36-2007  
(٢) ولذا ، فإن التعرف على هذا العارض قد مكن من الوصول إلى نتائج عديدة أفادت في التقدم العلمي ، كما ساهمت في كشف العديد من الجرائم والتعرف على أصحابها ، فقدم ذلك للبحث العلمي خدمات متوالية .

(٣) تستخدم المراكز البحثية عدة خطوات تجريبية قبل أن تقوم بها على الإنسان ، وأبرز هذه الخطوات ما يتم على حيوانات التجارب التي تم ترتيبها لهذا الغرض ، ويتم التعامل معها لتحقيق ذات الفائدة .

(٤) صورة التغليف في كل منهما قد تختلف عن الأخرى ، لكن القاعدة المشتركة هي وقوع كل منهما في هذه الدائرة ، كما أن كلا منهما يقوم على برنامج ينفذ به ولا يحد عنه .

(٥) أوجه التشابه المرادة هي الظاهرة ، لكن الفروق بينهما كبيره من حيث أن الأولي من صنع الله مباشرة أما الثاني فهو من صنع الإنسان الذي وفقه الله لصنع هذه الآله ، وبالتالي ، فهو راجع لله تعالى على ناحية أخرى ، وفي الحديث الشريف أن الله صانع كل مصنوع وصنعه .

وفي نفس الوقت ، تتشابه الآليات الداخلية للكانات الحية مع الحاسبات الآلية بشكل مذهش ، هذا التشابه يدفع إلى الاعتقاد بأنهما معا يتطورا عبر خطين متقاربين ، ومن يدري ، فقل المستقبل يحمل لنا مفاجأة ، هي أنهما كلاهما يقومان على نفس المبدأ الواحد<sup>(١)</sup> ، الذي لا غنى لأحدهما عنه ولا يوجد بدونه .

بل أن الدراسات العلمية الحديثة في المجال الحيوي سعت لمطابقة العائلة الفيروسية الكبدية A - B - C - D ، وقدمت مجهودات واضحة أكثرها شيوعا في المجال الدوائي ما عرف بإسم الانتريرون ، والريبافيرين ، حيث أمكن الاستفادة منهما في مقاومة الفيروس C ، وإمكان تحقيق العديد من الإتصالات التي تحد من نشاطه<sup>(٢)</sup> ، وتقلل من خسائره ، وتعمل على تلافي أخطاره . وهناك دراسات أكثر دقة ما تزال تمارس على حيوانات التجارب ، ولما تمت تجربتها على الشمبانزي أدت إلى نتائج سليمة مائة في المائة ، وما تزال عملية التجارب على بني الإنسان تأخذ طريقها في خطا بطيئة نظرا لقلة الراغبين في أجزاء هذه التجارب عليهم .

من ثم يمكن القول بأن وحدة الرأي العلمي تمثل قاسما مشتركا بين فلسفة العلم والنسبية ، وأن صورها متعددة نظرا لتعدد الموضوعات والمناهج التي تم التعامل بها ، مع إمكانية القول بوقوع النسبية الخالصة داخل وحدة الرأي العلمي هذه ، وهو ما أكدته الدراسات العلمية الحديثة ، وكشفت عن قناعة الباحث العلمي بأن كلا منهما يمكن التأكد من خلال منهجه البحثي والنتائج التي وقف عليها وإمكانية المراجعة الدائمة لقضايا كل منهما ومشكلاته ، وهذا كله داخل في نطاق وحدة الرأي العلمي على نحو من الإنهاء .

**الثاني : وحدة البحث عن النتائج**  
أجل ، النسبية الفلسفية تبحث عن نتائج تتمسك بها حتى تقيم عليها بعض القواعد ، كالحال مع نسبية كل من الزمان والمكان والحركة ، وكذلك نسبية الكتلة التي تمثل الركون المادي ، وقد سعى لتأكيد هذا الجانب كل من أصحاب النسبية وذوي الإتجاهات

(١) ج.ج. ذراوتر: قصة العلم ، ص ٢٩٣ / ٢٩٤ ، وهذه النتيجة تؤكد وحدة الرأي العلمي أيضا .  
(٢) والقاعدة العلمية القائمة لديهم هي أنه كلما لم توجد نسبة تليف كبدية ، أو كانت قليلة ، فإن إمكانية نجاح الدواء تكون عالية ، فالمسألة بين العلاج والفيروس هي النسبية المنعكسة .

المعاصرة في فلسفة العلم<sup>(١)</sup> ، بدليل أن الزمان عند الفلاسفة الوجوديين ، إنما هو وجود مستقل لا يقبل العدم أبداً ، بينما الزمان لدى المتكلمين عرض يقبل الوجود والعدم . ثم أن نسبية الاتجاه المادي في الفكر الفلسفي ، قد تلاقت مع مجالات فلسفة العلم من حيث استفادتها من نتائج العلوم المختلفة . يقول الدكتور " قنصوة " تستفيد فلسفة العلم من كل نتائج العلوم ، وكذلك المعارف ، بل وجميع الممارسات في عصرها . لكي تستخلص منها دلالات مشتركة تتجاوز في تجريبها حدود تلك المعارف والممارسات . لتضمها وتسلكها في خيط واحد يزودنا بنظرة مستوعبة تكون بمثابة الافتراضات الواسعة التي ليس لعلم يعينه أن يلم بالتحقق منها<sup>(٢)</sup> .

بيد أن البعض يذهب إلى إعتبار وحدة البحث عن النتائج مما يمكن النظر إليها عن طريق نظرية الوجود التي هي قاسم بين النسبية الفلسفية وفلسفة العلم ، أما كيف ذلك ؟ فلأن نظرية الوجود يبحث الفيلسوف فيها طبيعة الوجود وأنواع الجواهر والأعراض كما ينظر فيها بإعتبار الوحدة أو الكثرة ، وما إذا كان العالم الموجود قائماً أساسه على الجانب الواحد<sup>(٣)</sup> ، أم على الإثنيني ، ويعنون بهما المادة والروح ، أم جاء من عناصر ثلاثة .

في نفس الوقت ، فإن صاحب النظرية النسبية الفلسفية معني بما قام في الأولى ، أنه يبحث عن الصورة المادية التي لها وجود ظلي مرتبط ومعبّر عن الصورة الغير مادية ، والتي هي الأساس والأصل الذي قامت عليه النظريات الفلسفية منذ زمن بعيد<sup>(٤)</sup> ، فإذا

(١) هذا القسم يبدو ملامحه في جهود كل من الفلاسفة وأصحاب فلسفة العلم ، بل أن الموضوعات التي يتناولها كل منهما لها جوانب شتى ، من ثم فقد كانت وحدة البحث عن النتائج من أهم أغراض البحث عن النتائج في كل منهما .

(٢) الدكتور صلاح قنصوة : فلسفة العلم ص ٤١ ، وهو بهذا يعترف أن وحدة البحث في النتائج قائم مشترك بين فلسفة العلم والنسبية الفلسفية .

(٣) تختلف المدارس الفلسفية في تفسير نشأة العالم الموجود اختلافاً كبيراً ، حتى بين أصحاب الاتجاه الواحد العددي ، كالحال مع القائمين بأن العالم قائم على عنصر واحد ، فاختلّفوا ، هل هو مادي ؟ أم روحي ؟ ، راجع للدكتور توفيق الطويل : أسس الفلسفة ، ص ٣٤ / ٤٠ .

(٤) الفلسفة المادية تحصر موضوعها البحثي في كل ما هو مادي ، بل وترفض الإعتراف بوجود غيره ، وهذا قد أدى إلى وجود نوع من الخلل في الأدوات والنتائج البحثية ، راجع كتابنا : التطور الإحيائي بين الدين والفلسفة ، ص ٦٥٧ .

عرضنا ذلك على فلسفة العلم وجدناها في صورتها الجيادية تبحث عن النتائج التي سلف القول بها . ثم تعيد النظر فيها ، وتعمل على تعديل ما يحتاج إلى تعديل <sup>(١)</sup> ، وهو في حد ذاته كاشف العلاقة بين النظرية الفلسفية في جانبها النسبي <sup>(٢)</sup> ، وبين فلسفة العلم . يقول الدكتور " هويدي " أن حياة المرء في ثلاثة مستويات ، يظهر أولها في إنصراف الفرد إلى تدبير أمور حياته العملية ، بجانب معالجة مشكلاته اليومية الجارية ، ومن أهم صفات هذا المستوى أن مشكلاته جزئية ، وتدور حول حياة الفرد الخاصة . وما يعترضها في أمور المأكل والمشرب والملبس ، أو تدبير أمور المعاش <sup>(٣)</sup> .

ثم يأتي المستوى الثاني الذي يتمثل في جملة المعتقدات والمبادئ الخاصة التي يسترشد بها في حياته الخاصة . وهذه المبادئ تكون فلسفته الخاصة في الحياة ، فلسفته التي يدين بها ويسترشد بهديها ، ويمارس حياته على ضوئها ، واعتقاد مجموعة هذه المبادئ يمثل مستوى آخر من مستويات الحياة يختلف عن المستوى الأول من حيث اتساع أفق الفرد فيه ، وأسطباطه بصيغة كلية تختلف عما نجده في المستوى الأول من إغراق في الجزئية التي تشهد لمرحلة المعتقدات والمبادئ <sup>(٤)</sup> .

أما المستوى الثالث ، فهو الذي يسعى المرء فيه إلى تأصيل المبادئ والمعتقدات ، وتكوين الناحية النظرية ، حينئذ يصبح هذا الفرد باحثاً في علم الفلسفة ، وفي الفلسفة العامة ، بعد أن كان في المستوى الثاني ذا فلسفة خاصة فحسب ، أو صاحب وجهة نظر في الحياة التي يحيهاها ، إن المرء في المستوى الثالث يتحول إلى صاحب تفكير كلي خالص <sup>(٥)</sup> ، يحاول تقديم وجهة نظر قائمة .

(١) فكرة التعديل قاسم مشترك بين النظرية النسبية الطبيعية والفلسفية وبين فلسفة العلم أيضاً ، بل يعتبر التعديل الملاحم أحد السمات البارزة في كل منهما .

(٢) جوانب الفلسفة متعددة ، فإذا جاء الحديث عن أحد الجوانب تكون الحاجة داعية إلى هذا التخصص ، بل تكون من الضرورات البحثية ، راجع كتابنا : الغزاليات في منطق التصورات ، ص ٢٠٦ .

(٣) هذا المستوى يوشك أن يكون قاسماً مشتركاً بين جميع بني النوع الإنساني من ذوي العقلاء .

(٤) فكرة التآلف في المدارك والمستويات الفكرية تجد لها العديد من الأمثلة ، ومن ثم فالدراستات بشأنها عديدة وتحتاج إلى مزيد منها .

(٥) الدكتور يحيى هويدي : حياة فلسفي ، ص ٨ / ١٠ ، المكتبة الثقافية ، العدد ٨٣ أبريل سنة ١٩٦٣ ، حيث حولت فوفاء بالفكرة لكون النقد بجميع الألفاظ .

وما دمنّا قد ذهبنا إلى أن التفكير الفلسفي يجب أن يكون واقعيا ، ملتزما بالنصوص الشرعية ، والقواعد العلمية ، فإن عملية البحث عن النتائج تصير قاعدة مشتركة بين الفلسفة في جانبها النسبي ، والفلسفة بالمعنى العام ، بل الأكثر أن فلسفة العلم قد خاضت وحدة البحث عن النتائج نفس خوض النسبية الفلسفية<sup>(١)</sup> ، مع أن كلا منهما ربما تكون قد عنيت بجملة من الألفاظ حتى تعد وسائلها بلوغ غايتها ، وتحقيق أهدافها .

#### الثالث : وحدة الوصول للحقيقة

الحقيقة ضالة المؤمن ينشدنا إني وجدها ، لا ييالي من أين جاءت ، ومبحث الوجود من المباحث ، أو النظريات الأساسية في البحث الفلسفي ، وقد بذل الفلاسفة في بلوغه الجهد المضى ، بحجة البحث عن الحقيقة ، أو السعي للوقوف عليها ، بل أن النسبية الفلسفية : راسية كانت أم أفقية ، يدعي أصحابها أنهم مازالوا يبحثون عن طريق للوصول للحقيقة .

يقرر " ريشنباخ " أن النسبية الفلسفية تعني الوصول للحقيقة ، ويقرر أن ذلك يفتح الباب لقبول نتائج نسبية ، لكنها صحيحة على الناحية العلمية ، مع أن السمة البارزة في فكر ريشنباخ هي الالتزام بالقضايا العلمية اليقينية ، لكن القارئ ، أو المطالع لموقفه من النسبية الفلسفية يراه زاعما بلوغ الحقيقة أو السعي إليها<sup>(٢)</sup> .

وإذا سلمنا أن علم الفلسفة هو العلم الذي يبحث في الأسس النظرية التي تدعم مجموعة المعتقدات التي يمتددها كل منا في حياته الخاصة ، وتمثل مايسميه الناس عادة الفلسفة الخاصة بكل شخص منا في الحياة فقط ، تأكد لنا أن الفلسفة هي البحث في تعميق هذه الحياة ، والنفاذ إلى أعمق أعماقها عن طريق الإهتمام إلى المبادئ الكلية العامة التي تقوم عليها ، وهو مايعرف باسم الوصول للحقيقة<sup>(٣)</sup> .

(١) أوجه التشابه بين الطرفين عديدة ، وصور الإشتراك متعددة الجوانب ، وهو ما يعني أن وحدة الوصول للحقيقة يمكن اعتبارها أحد القواسم المشتركة بينهما .

(٢) راجع هاتر ريشنباخ : نشأة الفلسفة العلمية ، الفصل التاسع و ص ١٣٣ / ١٣٥ ، ترجمة الدكتور فؤاد زكريا .

(٣) الدكتور يحيى هويدي : حجاب فلسفي / ص ١١ .

لست هنا أتحدث عن وظيفة فلسفة العلم ، ولا وظيفة علم الفلسفة <sup>(١)</sup> ، وإنما أحاول التعرض للقواسم المشتركة بين فلسفة العلم والنسبية الفلسفية ، وهذا في حد ذاته يسمح لمن يلا بالإنتقال السريع بين المقدمات ، والسعي الجاد نحو الوصول إلى الحقيقة التي يتقياها الفلاسفة والمفكرون <sup>(٢)</sup> . ثم حقيقة الحقائق ، وهو الله رب العالمين ، التي فطر الله الناس عليها ، وجاء الأنبياء والمرسلون المكلفين إليها .

بيد إنه لما كانت الحقيقة الثابتة واحدة ، فإن عملية الوصول إليها قد يقع فيها عمل النسبية ، نظرا للمباحثين عنها ، بإعتبار المكات والإمكانات ، بجانب للفروق الفردية <sup>(٣)</sup> ، التي هي عامل حاسم في مثل هذه المسائل ، وهذا في حد ذاته أمر مهم أيضا .

#### الرابع : وحدة التأثير والتأثير

لما كان العلم الإنساني تراكميا ، كل فرد يقيده منه ويستفيد به ، فقد صارت العلاقة بين أجزاء هذا العلم هي التأثير السابق ، ثم التأثير في اللاحق ، لأن العلم يزاوج بعضه بعضا ، فيأتي عن هذه المزاوجة العديد من الثمرات التي تنقل بعض الملامح ، أو تمهد لها وذلك من شأنه تعزيز فكرة التأثير والتأثير .

وحيث تقرر أن النسبية الفلسفية رأي علمي ، والفلسفة بحث علمي ، فقد استفادت النظرية النسبية من مهمة الفلسفة <sup>(٤)</sup> ، وتأثرت بها إلى حد بعيد ، ثم قامت النسبية فيما

(١) هناك فوارق عديدة بين فلسفة العلم وعلم الفلسفة ، وقواسم متعددة بينهما ، وقد ألمحت إلى ذلك في الكثير من المواقع العلمية ، راجع كتابنا : قراءات في العقيدة وفلسفة العلم ، كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، كتابنا : الحديث في المنطق الحديث .

(٢) هذه الحقيقة يمكن تسميتها بالحقيقة الجزئية ، أو الحقيقة المخلوقة ، أو الحقيقة المعرفية ، أما حقيقة الحقائق والأساس لكل ما وراءه ، فهو معرفة الله عز وجل ، ومعرفة ما يرضيه جل شأنه ، وقد بذل مفكرو الإسلام في إقامة الأدلة عليها جهودا كبيرة يمكن مراجعتها في الفكر الإسلامي من خلال جوانبه المختلفة ، كالحال مع مفكري الصوفية ، وعلماء الكلام ، بجانب علماء التفسير والحديث والفقه وغيرهم .

(٣) الفروق الفردية لم يكن لها في الماضي شأن كبير ، لأن الناس ما كانوا يعيرونها هذا القدر من الإهتمام ، أما في العصر الحديث ، فقد نالت عناية كبيرة ، بل صارت نظرية في علم النفس تعرف بنظرية الفروق الفردية ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٧٠ / ١٩٥ .

(٤) هذه الاستفادة تبدو ملاحها في العديد من الجوانب الفكرية ، ومن اليسير الوقوف عليها ، متى وضع المرء في حصيلته هذا الغرض .

بعد بالتأثير في الكثير من التصورات الفلسفية ، أدى إلى ظهور بعض النتائج الفلسفية التي تحمل ملامح هذه النظرية .

لكن ربما يقال ، أيهما الذي مارس العملية الأولى على الثاني ، أي فلسفة العلم ، أم النسبية الفلسفية ، وبعبارة أخرى ، يمكن أن يقع تساؤل مؤداه ما الذي سبق الآخر فآثر في اللاحق ، وهل هي على الدوام والإطراء ، أم على سبيل النسبية أيضاً ؟<sup>(١)</sup> ، وما هو الدليل على ما نعتبره نتائج دراسية ، أو بحثية ؟

والجواب على الأول : أيهما الذي سبق فآثر أو تأخر ، فآثر ، يجيء من الناحية التاريخية تارة ، والواقعية أخرى ، لأن التاريخ العلمي يقرر سبق فلسفة العلم في الوجود من ناحية التأليف والدراسة والبحث والإستنتاج على النسبية العامة<sup>(٢)</sup> ، وهذا في حد ذاته يمثل إحدى المقررات الأساسية في المسألة ، يدل عليه أننا استعملنا مصطلح فلسفة العلم على الحركة النقدية الواعية التي تسعى لتقديم نتائج صحيحة يمكنها الدفاع عن قضائها ، وتمهد لأحداث تطورات علمية تقدم خدمات متعددة ، ومن ثم : فالتاريخ حاكم بأن فلسفة العلم أسبق وجوداً من النظرية النسبية<sup>(٣)</sup> ، ويكون التأثير للسابق على اللاحق من المسائل التي إنتهى النزاع بشأنها .

كما أن فلسفة العلم تهمس في أذن القارئ ، بل وعقل السامع ، وتتجسس أماكن الهدوء والراحة للباحث ، ثم تواصل مهامها مع طلاب الحقيقة في الوصول إليها ، والنسبية جزء من الحقيقة التي يسعى إليها هؤلاء ، متى كانت قائمة على أسس سليمة ، وتحميها قواعد صحيحة<sup>(٤)</sup> ، فمثلاً ، حررت فلسفة العلم ذاتها من قيود التبعية للأحكام

(١) فكرة الإطراء والنسبية في التأثير والتأثير ، محل بحث ما يزال قائماً ، وهذا في حد ذاته كفيل بتوجيه العديد من الدراسات نحو تلك العلاقة ، لأن هذا إجتاه جديد تدفع إليه فلسفة العلم أيضاً .

(٢) راجع هذه الجزئية في الفصول السابقة من صدر هذا الكتاب ، وبخاصة أثناء الحديث عن فلسفة العلم من الناحية التأليفية ، فهناك تفاصيل يمكن أن تفيد في هذا الشأن .

(٣) راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والجديد ص ٢٩٧ ، وكتابنا : الحديث في المنطق الحديث أثناء الحديث عن فكرة الاستقراء العلمي وتاريخها .

(٤) من ثم كانت التسمية المقبولة لديهم هي التي تتعلق بالحقيقة ، مع ملاحظة أن النسبية التي يمكن أن تكون مقبولة عندنا هي التي تمت الإشارة إليها في الآيات القرآنية ، والأحاديث النبوية ، وبخاصة تلك التي تتعلق بالزمان والمكان ، بل وكثير من العبادات التي ارتبطت بالتكاليف العملية على وجه العموم .

المسبقة ، وقررت أن تبدأ كل جزئية بحثية بمراجعة النتائج ، حتى إذا انتهت إلى كونها صحيحة أخذت بها ، ولم تعد إلى إختيارها من جديد .  
ونفس الشيء قامت به النسبية الفلسفية ، إذ كان السائد من أفكار حول المادة أنه لا توجد بينها رابطة نظرا لكثرتها ، حينئذ قرر " ديكارت " مراجعة هذه النتائج <sup>(١)</sup> ، حتى إذا انتهى إلى أن الأجسام المادية لا توجد إلا في مكان أو امتداد ، تسلم هذه النتيجة " نيوتن " وأقام أبحاثه حولها حتى انتهى إلى فكرتي الزمان المطلق والمكان المطلق <sup>(٢)</sup> .  
كذلك تحدثت النظريات الفلسفية عن العلة ، واختلشت فيها إلى أبعد مدى ، وظهر معها كمال هائل من النتائج ، كلها كانت محل قبول من البعض ، وعدم قبول من بعض آخر <sup>(٣)</sup> .  
غير أن فلسفة العلم قامت بمراجعة هذه النتائج ، ثم انتهت إلى أن العلة تنحصر في الأثر الميكانيكي الصادر عن كمية محدودة من الحركة منبثقة عن المادة نفسها <sup>(٤)</sup> ، وقد أكد ذلك " ديكارت " حينما قرر أن العلة عبارة عن مدرك آلي ميكانيكي يتضمن الكون كله بما فيه مما يتناوله ، وما سادت فيه الفوضى ، ولا يخرج عن تلك الألية شيء من الأفكار إلا من خلال النوع الإنساني وحده <sup>(٥)</sup> .  
ومن ثم كانت المادة في طبيعتها ، والعقل الإنساني في شكله وكيانه ومدركاته ، هما معا ، مما مهد لنيوتن في إنشاء جملة من المبادئ والقوانين التي انتهت إلى أن  
١ - الزمان المطلق في ذاته ، وبحكم طبيعته الخاصة به يفيض بنسب متعادلة <sup>(٦)</sup> ،  
إذ لا شيء من الأشياء الخارجة عنه أدنى صلة به .

- (١) لمعرفة ما قام به ديكارت في هذا الشأن ، راجع كتابنا : خواطر حثيثة في الفلسفة الحديثة ص ٤١٥ ، الطبعة الثامنة .  
(٢) فكرة الزمان المطلق غير فكرة المكان المطلق ، ولذا أود أن تقوم دراسة علمية حول هذه المسائل من الناحية الفلسفية والكلامية .  
(٣) كثرة النظريات الفلسفية حول العلة ، يدل عليه ما لها من تعريفات وأقسام والنوع وتفرعات ، ويمكن الرجوع إلى هذه كلها في كتابنا : الإلهيات عند ابن سينا ، ص ٣٧ / ٤١ .  
(٤) هذا يعتبر صورة توفيقية لمفهوم العلم والفلسفة التقليدية التي تجيء في الدراسات الفيزيائية وهذا في حد ذاته اتجاه أفادته طبيعة العلاقة بين فلسفة العلم والفلسفة التقليدية .  
(٥) الدكتور محمد زكي عبد العظيم : الفلسفة الحديثة والمعاصرة ، ص ٩٥ ، وراجع للدكتور على مشرفة : النسبية الخاصة ، ص ٤١ / ٤٢ .  
(٦) إدوارد جيمس : الحركة النقطية في الفلسفة الحديثة ، ص ١٣٤ ، ترجمة زكريا فاضل ، طر الثانية ، سنة ١٩٨٧ .



٢ - إن المكان المطلق ، يظل هو الآخر في طبيعته ، وماهيته ، وإستقلاله ، واحدا لا يتغير ، ولا يتحرك ، ما لم يكن له إتصال بشيء خارج عنه ، فإذا وقع ذلك الإتصال تغير الوضع<sup>(١)</sup> ، بل لم يعد المكان المطلق جديرا بهذا الوصف ، وهذا في حد ذاته مما يؤكد أن كلا منهما يؤثر في الآخر كارة ، ويتأثر به أخرى ، بل لا مانع عندي من أن يكون كل منهما مؤثر ومتأثر في ذات الوقت ، لكن على جهات مختلفة .

مثال آخر على علاقة التأثير والتأثير ، ما يعرف بإسم الهندسة الإجتماعية الجزئية ، التي كانت الفلسفة التقليدية تعلم بها ، ولا تملك أكثر من هذا العلم اللذيذ ، ثم جاءت فلسفة العلم ، فجعلت لهذه الهندسة دورا كبيرا في تخليص البشر من الشرور التي يمانون منها ، والآخرى المتوقعة<sup>(٢)</sup> ، ولم تترك البشر فقط ، لأنها نظرت إلى البطالة ، والفقر ، والجهل ، والمرض ، والإضطهاد ، ثم عمدت إلى مجابهتها على أرض الواقع ، حتى إذا قلت آثارها السلبية بدأت الفلسفة تنظر إلى نتائجها نظرة إحترام وتقدير .

بل كانت الهندسة الإجتماعية الجزئية تستند إلى التكنولوجيا كمنهج علمي ، من خلال غايه تتحقق معها مصالح البشر ، ومن خلاله ، يذوق الفقير المحروم طعم التمتع ، ويشعر المضطهد بأنه صاحب قرار يتعلق بأمنه وأمانه ، ويعقق له جملة من مصالحه وأهدافه ، ويوفي طموحاته<sup>(٣)</sup> .

لقد صارت الفلسفة الكلاسيكية تحلق في الفضاء العالَم بعض الوقت ، ولم تكن تعرف أرض الواقع إلا قليلا ، أو يمكنها أن تلمسه ، فجاءت النسبية الفلسفية ، وأكدت أن

(١) هذا يتعلق بتجريد المكان والزمان من المفاهيم التي ألفها الناس ، وتردنت على الأسنة الفلاسفة للتقليدين ، ولا شك أنه جهد يحسب لفلسفة العلم ، ويقيد كلا من الباحث العلمي النظري والباحث المعمل الذي يسعى لتحويل القضايا النظرية إلى صور عملية واقعية .

(٢) الهندسة الإجتماعية الجزئية تفيد قيام المفكر بدور بارز في حل المشكلات واحدة تلو الأخرى بحيث يتمكن المرء من تقديم أفضل النتائج الإيجابية على المستوى العلمي في الجانب النظري والعلمي معا .

(٣) راجع كتابنا : منهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢٥٣ ، وراجع لجورج هيومان : اعلام الفلسفة الحديثة والمعاصرة ، ص ٣٧٥ ، ترجمة هادي بشر ، سنة ١٩٩٨ .

المشكلات اليومية نسبية ، وإذا أمكن لنا أن نقلل من حجم المشكلات ، أمكننا بنفس المقدار توفير أكبر قدر من السعادة <sup>(١)</sup> . وهنا نخلص العالم من الشرور التي تزعج الناس ساعات نهارهم ، ونقض مضاجعهم سويعات ليالهم .

إن فلسفة العلم قد اعتبرت المشكلات الفلسفية جزءا من موضوعاتها البحثية ، ثم تبين لها وجود مشكلات متوهمة صنعها خيال أصعابها . وجاءت تعبيراً عن ظروفهم النفسية والاجتماعية ، أو كانت بمثابة النافذة التي يطلون من خلالها على العالم الخارجي فينقون حزمة الأفكار الإنشائية التي يعانون منها ، ومن ثم استنفذت طاقتهم في هذا الميدان ، حتى إذا انتهت منه ، رجعت بأفضل النتائج <sup>(٢)</sup> .

والنسبية الفلسفية هي الأخرى جعلت الناس يلامسون أرض الواقع من بعيد ، عن جملة الأحلام . ويدل أن كان الفلاسفة يعيشون في المدن الخيالية ويطلقون على أنفسهم اليتوبيون ، صاروا يبحثون عن وسائل تخلصهم من الشرور ، بدل أن كانوا يبحثون عن عالم المثل الخيالي <sup>(٣)</sup> ، الذي غلبهم عليه الخير والحق ، والعدل والجمال ، وفي إنقاذهم هذا الطريق منهجا فلسفيا ، تمكنوا من تحمل مسؤولياتهم ، ومن هنا قالوا أن الهندسة الجزئية كفيلة باكتشاف ومقاومة أعظم الشرور . وأكثرها إلحاحا في المجتمع ، وهذا أفضل من مجرد إكتشاف الخير الأقصى الذي يصعب الوقوف عليه . فضلا عن تحقيقه <sup>(٤)</sup> .

وإذا كانت الفلسفة الكلاسيكية قد عاشت دجا طويلا في البحث عن المنهج المثالي و كيفية تحقيقه على أرض الواقع ، فإنها قد تأثرت بفلسفة العلم ، حينما تأكدت أن ما

(١) راجع كتابنا : السعادة في الفكر الإنساني ، ج ٢ ، ص ٣٥٣ ، وقد تحدث عنها الكثير من العلماء ، وأنت بها الدراسات الحديثة ، فراجعها نظفر بها .

(٢) راجع كتابنا : قضايا حديثة في الفلسفة الحديثة ، ص ٨٣ ، وبالتالي كان دور فلسفة العلم هو التنقية لكل النتائج واستبقاء ما يصلح منها ، والتخلي عن الفاسد منها ، وهو دور مهم ومفيد قفي تقدم العلوم والمعارف .

(٣) راجع كتابنا : المثل المعلقة في الفكر الإنساني ، حيث ترى أنواع المثل بوجه عام ، ودور المفكر المسلم في بنائها ، بل وكيفية المحافظة عليها ، بجانب استقلاله التام عن النتيجة لغيره في المسألة .

(٤) جورج كينن : الفلسفة والمعرفة ، ص ١٥٣ ، ترجمة هاني ويصا ، ط. دار النيل ، سنة ١٩٩٥ .

لا يدرك كله لا يترك كله ، وأن الصراع لم ينقطع ، وأن عمليات المد والجزر بين الخير والشر أبدية<sup>(١)</sup> ، ومن ثم عاد الفلاسفة إلى أرض الواقع ثم بذلوا جهودهم في إصلاح ما يمكن إصلاحه ، وتقديم ما يمكن اعتباره أفضل النتائج .  
وبناء عليه ، أمكن القول بوجود علاقة التأثير والتأثير بين فلسفة العلم والفلسفة بالمفهوم العام ، ولم يعد مجرد إتجاه نظري خالص ، يمكن إغفاله .

#### الخامس : التعديل في المفاهيم

عرفت الفلسفة بأنها صاحبة مفردات محددة ، ومفاهيم متحركة ، بحيث تستوعب مستجدات العصر ، وهذا من شأنه أن يجعلها ذات ميزات أمكن لكل فيلسوف الأخذ منها ، أو الإهتداء بها ، وكانت فكرة المدينة المثالية ، أو المجتمع الفاضل<sup>(٢)</sup> ، من أكثر المفردات تحديدا وثباتا ، إلى الحد الذي جعل جمهرة الفلاسفة يضعونها في حساباتهم من الوهلة الأولى ، سواء أكان ذلك لدى فلاسفة اليونان الذين سجلوا آمالهم وأحلامهم حولها في شيء من التفصيل ، أم كان من جملة هؤلاء الذين جعلوا تناولها هدفا<sup>(٣)</sup> ، وحالت ظروفهم عن بلوغ أهدافهم .

فقد بدأ يتحدث "سقراط" عن المجتمع المثالي ، ويأن ذلك في كثير من المؤلفات التي نسبت إليه ، وكان "أفلاطون" من أكثر الذين كتبوا عنها في عالمه المثالي ، وقد برز هذا في معاوراته<sup>(٤)</sup> ، أما أرسطو فتقدم صورة لهذا المجتمع المثالي على غرار ما هو قائم في وجدانه ، وما استطاع التعبير عنه ، أو القوس خلفه ، ثم سجل القديس "أوغسطين" هو الآخر هذه الأحلام في كتابه مدينة الله<sup>(٥)</sup> ، والفارابي كتب عن المدينة الفاضلة ، وكذلك الشيخ الرئيس ابن سينا في أثره الرائع حي ابن يقطان .

(١) راجع كتابنا : تأملات غزالية في الأفكار الفلسفية ص ٢٥١ ، وكتابنا رياض الشواق في الميتافيزيقا والأخلاق ص ٢٣٤ .

(٢) تعبير فكرة المجتمع المثالي أو المدينة الفاضلة من أكبر القضايا الفلسفية إلحاحا على عقل الفيلسوف لما لها من تأثير فعال بجانب إنها تمثل محاولة جادة لتنتج الفكر الفلسفي نفسه .

(٣) راجع في هذه المسائل لدى الدكتور محمد سيد أحمد المسير : المجتمع المثالي في الفكر الفلسفي ، وهي رسالته التي نال بها درجة الدكتوراه من جامعة الأزهر .

(٤) راجع لأفلاطون : محاورات أفلاطون ، ترجمة د. / زكي نجيب محمود ، طبعة لجنة التأليف والنشر سنة ١٩٤٥ ، وكذلك كتاب المدينة الفاضلة .

(٥) اسم مدينة الله عنوان لكتاب أوغسطين ، وكلهم حاول استعمال الاسم الذي يراه مناسبا لفكره .

ولم تتوقف الجهود إلى يومنا هذا ، حول نشداف الأمل في وجود عالم خال من الشرور ، وتكون القيادة فيه للفلاسفة أو الحكماء<sup>(١)</sup>.

وفي ظل وجود فلسفة العلم ، بأن للفيلسوف أن أحلامه إنزعاجية ، ونزعته خيالية ، ومن ثم أدرك أن هذه الأفكار غير قابلة للتنفيذ ، فقرر تنجية هذه الأنفاظ من مفاهيمها الفضفاضة إلى أخرى قابلة للتطبيق ، حتى إنتهى إلى أن فكرة إنشاء مدن مثالية إنما هو مشروع يوتوبي غير قابل للتنفيذ<sup>(٢)</sup> ، أو أنه يقبل التنفيذ ، لكن بنفقات لا يمكن تحملها ، أو قبولها ، حينئذ قرر النزول إلى أرض الواقع ، وأعلن إمكانية استعمال مصطلح عالم منشود بدل من مصطلح عالم يوتوبي ، وانتهى إلى أن العالم المنشود إذا كان قابلا للتنفيذ بنفقات مقبولة ، ومن خلال إجراءات محددة ، فإنه يتحول من خلالها الواقع الراهن إلى النموذج المنشود<sup>(٣)</sup> ، وفي هذا نوع من التنازل عن طبيعة المفهوم الذي كان له وجود ثابت داخل الأنفاظ المستعملة ، أو المتداولة في الماضي القريب .

بل أن فلسفة العلم أثرت في البناء الفلسفي العام ، واستطاعت تحريك الكثير من مفاهيمه الثابتة ، إلى جانب توظيفي ، يمكن أن تظهر ملامحه على أرض الواقع في صورة واضحة وسريعة أيضا ، بدليل أن فكرة البرامج الشاملة لإعادة البناء الإجتماعي قد برزت معالمها داخل الفكر الفلسفي الحديث والمعاصر<sup>(٤)</sup> ، وهو ما يعني استقطاب فلسفة العلم لبعض المفاهيم تلك تفريغها من رانحتها القديمة وغرسها داخل الأطر الفلسفية التقليدية ، معبرة عن نزعة تجديدية عمادها تعبئة المصطلحات القائمة ، بما يمكن أن

(١) هذا التخصيص قائم على أساس أن الفلاسفة هم أكثر الناس على بناء هذه المدن ، وهم الأكثر قدرة على صياغتها وتنفيذ المشروعات الفكرية التي وضعت كأساس لها ، راجع كتابنا : تقدم الفلسفة في المشرق وتأخرها في المغرب

(٢) معيار قبول المشروع للتنفيذ من عدمه ليس في نظر الناس إليه ، وإنما في قدرة المفكر على تحقيقه ، وإستجابة المجتمع للنتائج المترتبة عليه .

(٣) أنطوني دي كرسيني ، كينيث مينوح / اعلام الفلسفة السياسية المعاصرة ، ص ٨١ ، ترجمة نصار عبد الله ، طر الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة سنة ١٩٨٨ .

(٤) تقوم هذه الفكرة على النظرية الهندسية الجزئية ذات الأبعاد الإجتماعية والتاريخية ، وكان بوير من أكثر الذين تحمسوا لها ، وكتبوا عنها ، وطالبوا بإعادة بناء المجتمع خطوة خطوة حتى يسهل الوصول إلى العالم الأمل أو المنشود في الفكر الفلسفي .

يحقق المنفعة العلمية على أرض الواقع الفكري والعمل معاً .  
مثال آخر ، حيث كانت الفلسفة التقليدية تحرس عليه أشد الحرس ، وهو العمل السياسي الذي ظل خاضعاً في بنائه وغاياته لمجموعة من الوجهات والمحددات التي ترسم صورة نهائية للمجتمع الأمثل ككل<sup>(١)</sup> ، ولكن هذا التوجه لم يحقق أدنى منفعة ، بل إنما أدى إلى نتائج غاية السوء ، فتم استبدالها بهندسة إجتماعية جزئية قائمة على سياسة الخطوة بعد الخطوة ، وهي سياسة تستهدف مواجهة المساوئ والمشكلات الإجتماعية الراهنة ، ومحاولة إصلاحها دون التقيد بإطاراً مثالي يستهدف إعادة تنظيم المجتمع بأكمله<sup>(٢)</sup> ، دون أن يحقق أدنى غاية واقعية .  
ومن ثم وقع تأثير لفلسفة العلم على النسبية الفلسفية العامة<sup>(٣)</sup> ، بحيث يمكن اعتباره علاقة صورية بين النسبية الفلسفية من جهة ، وفلسفة العلم من جهة ثانية ، وله مردود علمي يفيد في تقدم العلوم وتحويل الفلسفة النظرية إلى وقائع عملية ذات طرائق معيارية .

#### السادس : خاصية التكامل<sup>(٤)</sup>

الفلسفة العامة بوجه عام والنسبية الفلسفية ، تسعى للتكامل البحثي ، لأنها حين تناقش الجزئيات ، إنما تعمل على إثبات الحقائق ، وتبين علاقة كل منها بالأخرى ، حتى إذا انتهى الأمر إلى التعرف على جملتها لم يعد هنالك مجال لإصدار أحكام غير صحيحة ، لأن الفلسفة التي تبحث عن هذه الغايات لا بد أن يكون لديها استعداد حتى تصل لذات النتائج ، ومن ثم فلا بد أن تكون لديها القناعة بإمكانية حدوث التلاقي بين

(١) هذه الصورة الكلية تمثل النظرة الأساسية للفكر الفلسفي التقليدي ، لكن فلسفة العلم تبليغ ماتريده من خلال تناول كل هذه الظواهر والمشكلات واحدة تلو الأخرى بنظام التخلص من المشاكل والمعضلات واحدة تلو الأخرى ، وهذا من شأنه تقديم نتائج إيجابية رائعة .

(٢) Popper the poverty. Of historicism - pp, ٧٣, ٤

(٣) التماس أوجه التأثير أو التأثير لا يجد المرء فيها صعوبة ، طالما وضع في حيزه الموقف على الأصول العامة ، ورغبة الوصول إلى الحقيقة ، وهذا من شأنه التأكيد على إمكانية إحداث تعديل في الاتجاه الفكري ، مادام ذلك يحقق مصلحة عامة للفرد والجماعة في الدين والدنيا .

(٤) أقصد أن كلا من الفلسفة بالمفهوم العام ، وفلسفة العلم ، لا يمكنها أن تمثل إتجاها معرفياً مستقلاً، وإنما لا بد من تكاملها مع غيرها في صورة خدمة تحقق فوائد عديدة للبحث العلمي .

الأفكار الصحيحة وتكاملها مع بعضها.

والنسبية الخاصة إنما تبحث في الأجسام أو المجموعات التي تتحرك مع بعضها ، بحيث تكون حركتها مع بعضها بنسب ثابتة إنها مجموعات تتحرك حركة منتظمة بدون عجلة ، ولكونها ترتبط بالأجسام أو المجموعات ذات الارتباط النووي ، فقد سميت خاصة ، لكنها تسعى إلى التعامل مع غيرها ، مما يحقق ذات المنفعة ، وحينئذ يمكن أن يضاف إليها شيء آخر ، ولو في التسمية والإطلاق .

كما أن النسبية العامة تبحث في الأجسام والمجموعات التي تتحرك مع بعضها بنسب ثابتة ، لكن من خلال حركة منتظمة ، إنها مجموعات تتحرك حركة منتظمة بدون عجالات ، ومن ثم فإنها تعم الخاصة ، لأن النظرية الخاصة هي في الواقع حالة خاصة من حالات النظرية العامة <sup>(١)</sup> ، أما لماذا ؟

فلأن المجموعات في النسبية الفيزيائية وفلسفة العلم تتحرك بسرعة ثابتة يمكن النظر إليها على أنها تتحرك بعجلة مقدارها صفر ، ومع كل ، فالمجموعات التي تتحرك بسرعة منتظمة أسهل في دراستها من المجموعات التي تتحرك بسرعة متغيرة ، ولذا أمكن الإهتمام إلى النظرية الخاصة أولاً ، هذا من الناحية العلمية ، أما من الناحية المنطقية والفلسفية ، فإن نظرية النسبية العامة لم تغل أبداً عن أي من المبادئ الأيستمولوجية الأساسية للنسبية الخاصة <sup>(٢)</sup> ، وهو ما يؤكد وجود خاصية البحث عن التكامل داخل هذه المباحث من الناحية المعرفية .

ونظراً للأبحاث العلمية التي انتهت إلى نتائج يقينية في المجال الرياضي ، فقد سلمت النسبية بفرضين أساسيين ، هما :

أولاً : استبعاد فرض الأثير تماماً <sup>(٣)</sup> ، ثانياً : إثبات سرعة الضوء بصورة مطلقة ،

(١) الحركة الثابتة المنتظمة غير الحركة المتغيرة ، كما أن الحركة الثابتة في الاتجاه المعطى أسهل من ناحية الدراسة ، وأيسر في الوصول إلى نتائج حاسمة ، سواء على الناحية الفيزيائية أو الميتافيزيقية .

(٢) المكتورة بمعنى طريف الخولي : العلم والإغتراب والحرية ، ص ٣٥٢ .

(٣) في النسبية العامة يبدو مبدأ التكافؤ بين الحركة ذات السرعة المتغيرة وبين قوى الجاذبية ، وقد عرف أنه عند أي نقطة في الفضاء تتكافأ الآثار الناتجة عن قوى الجاذبية بعجلة ذات السرعة المتغيرة .

وهذا هو الشيء الوحيد المطلق في الوجود النسبي ، وليس المقصود ثبات سرعة الضوء فقط وإنما المقصود السرعة الكونية لجميع الظواهر الكهرومغناطيسية ، فكلها تتحرك بالسرعة نفسها .

بيد أن الذي أريد أن أتوه إليه هنا ، هو أن كلا من فلسفة العلم والنسبية الفلسفية : تسعى للتكامل مع الأخرى ، وأنها تجيء في آخر المطاف معبرة عن قصور وتناهد ، وهذا في حد ذاته مما يؤكد إحتياجها إلى الخالق العظيم جل علاه ، ومن ثم نعود إلى القول بأن الكائنات والمفاهيم يجب أن يكون إرتدادها إلى الأصل ، وأن تكون في عمل دائم ، على الأمر الذي يرضيه جل شأنه ، وأنها إذا خرجت عن هذا الإتجاه فقدت تكاملها ، بل لم يعد لها وجود<sup>(١)</sup> .

ثم إن خاصية التكامل ، إنما هي قاسم مشترك بين أطراف العلم الحادث ، إذ لا يستغنى علم عن آخر ، لأنها جميعا تنفصل عن أصل واحد ، هو الذي وهبه الله تعالى لبني الإنسان ، بدليل أن العلوم النظرية كلها تسعى للتكامل فيما بينها حتى تكون مجموعة معرفية نوعية ، وكذلك الحال مع العلوم التجريبية<sup>(٢)</sup> ، ولم تقف العلوم الرياضية بعيدا عن هذا الميدان ، بل جاءت هي الأخرى ساعية لذات الفرض .

ثم أن المفروض هو سعيها جميعا لتحقيق مصلحة مشتركة ، وفوائد تتلاقى بما يحقق السعادة للبشرية ، وهو معنى من المعاني التي يجيء التكامل فيها ، أو بعيدا عنها ، ومن هنا كانت الحكمة القائلة بأن العلم يخدم بعضه بعضا ، والعلم النافع هو المقرون بتحقيق السعادة ، وتوفير الرفاهية ، وإشاعة الأمن والأمان بين الناس<sup>(٣)</sup> .

على أن ما يمكن الإنتقادات المتواصلة إليه هو فكرة تنوع النسبية الطبيعية إلى خاصة وعامة ، وتنوع النسبية الرياضية إلى ذات التنوعات ، وكذلك الحال مع النسبية التي

(١) إن الذي تعتقده في صحة أي تكامل ، قيامه على الدليل الذي يجيء معه عند الله تعالى في غايته وفوائده بجانب الأحكام الشرعية المتعلقة به ، فإذا خرج عن هذا لم يعد مقبولا .

(٢) لمزيد من التفاصيل ، راجع كتابنا : مناهج البحث بين التقليد والتجديد ، ص ٢٢٩ / ٢٣٥ ، حيث تناولت فكرة التكامل بين العلوم من الناحية المنهجية .

(٣) راجع كتابنا : السعادة في الفكر الإنساني ، ج ٢ ص ٧١ / ٧٣ .

عمادها الأفكار الفلسفية ، لأن هذه الفكرة القائمة على التنوع توحى بوجود علاقة ربطية بين أجزاء العلم المختلفة ، كما تؤكد وجود العديد من العلاقات والروابط النسبية بينها وفلسفة العلم ، وإن ذلك قد أدى إلى تعديل في كثير من النتائج<sup>(١)</sup> ، بجانب تحقيق كثير من الأهداف .

فمثلاً ، إستخدام العلم الحديث مصطلح الماكروكوزم ، ويقصد به العالم الأكبر الشامل للعالم المشاهدة وغيره ، إذ قد يقصد به الكون الكلي<sup>(٢)</sup> ، وفي نفس الوقت ظهرت له علاقة بمصطلح الكوانتم ، الذي يقصد به ، وهو لدى البعض مفهوم الفيزياء الذرية - ميكانيكا الكوانتم<sup>(٣)</sup> ، وصارت هذه العلاقة وسيلة لهدم فكرة الحتمية ، ورفض ذات المبدأ ، وكل ما يلزم عنه ، وقد ترتب على هذا أن صار المفكر حراً ، يجادل في مبدأ الحتمية العلمية والعقلية الذي كانت له السيطرة التامة على عقول الناس فترة من الزمان ، حتى جعلهم أسرا ، يلهيهم بسياطه متى شاء .

بل أن هذه العلاقة الحميمة بين فلسفة العلم والنسبية مهدت لظهور مبدأ الاحتمية<sup>(٤)</sup> ، الذي ينتهي إلى ضرورة الإعتماد على سنن الله الكونية ، ويفتح الأمل واسعا أمام أولئك الذين شغلهم أنفسهم ووقعوا في المعاصي ، أو كانت خطواتهم نحو الهوى تنقاد بهم ، إنهم جميعا قد فتح الله أمامهم باب التوبة ، وناداهم بأن رحمة الله قريب من المحسنين .

- 
- (١) التعديل في النتائج البحثية من مجالات فلسفة العلم ، ولذا اعتبرت مهمة التعديل في النتائج من فوائد الفلسفة التي لا تقتنع بالقلم ، وإنما تسعى دائما للتأكد من صحتها وسلامتها ، بجانب إمكانية تصميمها .
- (٢) فكرة الكون الكلي ، أو العالم الأكبر ، يشترك فيها الفكر الفلسفي النظري مع الفكر العملي التجريبي ، وكل يتناولها من الجانب المعرفي ، ومن هنا اختلفت المقدمات البحثية طبقاً للمناهج الدراسية ، واختلفت النتائج تبعاً لاختلاف المقدمات .
- (٢) هذه المصطلحات من وظائف فلسفة العلم ، ولذا ، فإن العثور عليها يكون أمر ميسور في المصادر ذات الصبغة العلمية .
- (٤) مبدأ الاحتمية يسمح لتحمل الإنسان مسؤولية ما يصدر عنه ، بل وتتم محاسبته عليه من الناحية الشرعية ، كما أنه يسد للإنسان في القيام بواجبه حتى يسعى لآتمية العالم الذي يعيش فيه ويحاول أن يكون عضواً فعالاً ، له إهتمام بكل ما يحيط به .



يدل عليه قوله تعالى ﴿ قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَى أَنْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا إِنَّهُ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ وَأَنِيبُوا إِلَى رَبِّكُمْ وَأَسْلُمُوا لَهُ مِنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَكُمُ الْعَذَابُ ثُمَّ لَا تُنصَرُونَ وَاللَّهُ أَحْسَنُ مَا أَتَوَلَّ إِلَيْكُمْ مِنْ رَبِّكُمْ مَنْ قَبْلِ أَنْ يَأْتِيَكُمُ الْعَذَابُ بَغْةً وَأَنْتُمْ لَا تَشْعُرُونَ ﴾ (١) .

#### مشكلات النسبية الفلسفية

ليس لدى أدنى شك في أن العقل منحة ربانية ، ونعمة نورانية علوية إلهية ، وأنه تعالى جعلها حجة على عباده ، فيه يحاسبون ، ومن خلال أحكامه يتعاورون ، وهم عن تفهم شرع الله واتباعه مسئولون ، يدل عليه أنه تعالى رفع القلم عن فاقد العقل حقيقة أو حكماً ، فلا يحاسب على ما صدر عنه ، طالما كان على ذات الوضع ، وفي الحديث الشريف يقول الرسول ﷺ رفع القلم عن ثلاثة النائم حتى يستيقظ ، والصبي حتى يبلغ ، والمجنون حتى يفيق (٢) ، أو يعقل ، ولو كان حساب الخلق على غير الحقائق ما كان لأقل قيمة .

ودلت نصوص الشريعة الإلهية على أن الله تعالى لا يكلف العباد إلا ما يطيقون ، فإذا خرج عن طاقتهم لم يقع عليهم تكليف به ، تفضلاً منه تعالى ، ورحمة بعباده ، فهو الذي خلقهم ، وهو جل شأنه العليم بهم . وأنه سبحانه وتعالى الذي يعلم ما يقدرون عليه وما لا يقدرون ، قال تعالى ﴿ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ لَيْسَ آتٍ أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إَصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَاعْفُ لَنَا وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ ﴾ (٣) .

ثم إن هذا العقل المنعم به على البعد ، قد يسر الله تعالى له أسباب اكتساب المعارف ، بل وكيفية توظيفها على الوجوه المختلفة ، ولما كان ميدان عمل العقل واسعاً ، فقد

(١) سورة الزمر : الآيات ٥٣ - ٥٥ .

(٢) الإمام أبو داود : سنن أبي داود ، كتاب الحدود ، باب في المجنون يسرق أو يصيب حدا الحديث ، ج ٤ ، ص ١٣١ ، رقم ٤٣٩٨ ، ط. دار الفكر ، بيروت سنة ١٩٩٤ .

(٣) سورة البقرة : الآية ٢٨٦ .

كفل الله له إرسال الرسل ، وإنزال الكتب ، نعمة وتفضلاً<sup>(١)</sup> ، وبين له أن إمكانيات العقل محدودة في المسائل الغيبية ، حتى وإن لم تكن محدودة في العالم المشاهد .

ثم أن واجب العقل إلزام نفسه بعدم الخوض في كل ما لا معرفة له به ، ولا إمكانية في السباحة بداخله ، حتى لا يضل أو يشقى ، وجاء ذلك في توجيهات واضحة ، من ذلك قوله ﷺ فيما رواه أبو ثعلبة الخشني رضي الله عنه أن النبي ﷺ قال : إن الله حد حدوداً فلا تعتدوها ، وفرض لكم فرائض فلا تضيعوها ، وحرم أشياء فلا تنتهكوها ، وترك أشياء في غير نسيان رحمة لكم فأقبلوها ولا تبغثوا عنها<sup>(٢)</sup> . ولكونها أعلى من إمكانيات العقول ، فقد أبعد الله تعالى العقول عن التفكير فيها .

بيد أنه ما خلا الشيطان عن الوسوسة لبني الإنسان ، والتسلط على عقله ، حتى يدفعه إلى مخالفة القاعدة العامة فيما يجب الإلتزام به ، بل أنه أخذه من ناحية رأسه وعقله إلى دائرة التفكير البعيد عن إمكانياته ، حينئذ تقع له الشقاوة القائمة على الضلال<sup>(٣)</sup> .

ومن هنا تبدأ رحلته مع المشكلات المعرفية التي تبدو أول مرة بسيطة ، أو على الأقل ، كأنها ثمار الحركة العقلية ، ثم لا يلبث في زحزحته عن الأرض التي وقف عليها ، ويظل به حتى يبلغ معه الشك جميع المسائل العقيدية<sup>(٤)</sup> ، ومن ثم يتناولها كما يتعرف على معارفه ، فيتحول بها من القلب والوجدان إلى العقل الذي تقبل أحكامه الزيادة

(١) إرسال الرسل من نعم الله على العباد ، ومنها فوائد عديدة ، راجع كتابنا : الغزليات في النبوات ، حيث تناولتها في شبر من الشرح البسيط الذي أعانني الله تعالى عليه .

(٢) العلامة الحاكم : المستدرک علی الصحيحین ، ج ٤ ، ص ١٢٩ ، الحديث رقم ٧١١٤ ، وللإمام الشوكاني : فتح القدير ، ج ٢ ، ص ١٢٠ ، وفي كنز العمال للعلامة المتقي الهندي قوله ﷺ " أن الله عز وجل فرض فرائض فلا تضيعوها ، وحد حدوداً فلا تعتدوها ، وحرم أشياء فلا تكرهوها ، وترك أشياء ، غير نسيان رحمة لكم فلا تبغثوا عنها " الحديث في الباب الثاني في الإعتصام بالكتاب والسنة ، رقم الحديث ٩٨ .

(٣) من ثم فالدخول إلى دائرة المشكلات المعرفية إنما يبدأ من متابعة الشيطان والتخلف عن تعاليم الرحيم الرحمن ، وهذا من شأنه وقوع المرء في كل ألوان الفساد والضلال .

(٤) وفي الحديث الشريف إشارة إلى ذلك ، حيث قال الرسول الكريم ﷺ : يأتي الشيطان أحدكم فيقول له من خلقك فيقول خلقني الله ، فيقول له ومن خلق الله ، فيقول إني الكفران .

والنقصان<sup>(١)</sup>، وهنا نصل إلى قلب الأحداث، أو لب المشكلة، أو تكون قد وصدا إلى خارطة الطريق.

فإذا استمر ذلك الإنسان سادراً في ذات الإتياء، مستنكفاً الإرتداد عنه إلى ما هو خير له وأبقى، فقد قدرته التمييزية، وصار رصيده المعرفي المختلط بالصواب والخطأ. والباطل باليقين، والنظن هو رقيق دربه، والمعبر عن عقيدته، ومثله لا يرجى من ورائه إلا ما قد صوره القرآن الكريم في قوله تعالى ﴿أَرَأَيْتَ مَنِ اخَذَ إِلَهَهُ هَوَاهُ أَفَأَنْتَ تَكُونُ عَلَيْهِ وَكِيلًا أَمْ يُحْسِبُ أَنَّ آخِرَهُمْ يَسْمَعُونَ أَوْ يَعْقِلُونَ إِنْ هُمْ إِلَّا كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَهْلٌ سَبِيلًا﴾<sup>(٢)</sup>، وقال تعالى ﴿أَفَرَأَيْتَ مَنِ اخَذَ إِلَهَهُ هَوَاهُ وَأَصْلَهُ اللَّهُ عَلَى عِلْمٍ وَخَتَمَ عَلَى سَمْعِهِ وَقَلْبِهِ وَجَعَلَ عَلَى بَصَرِهِ غِشَاءً فَمَنْ يَهْدِيهِ مِنْ بَعْدِ اللَّهِ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ﴾<sup>(٣)</sup>.

حينئذ، تبدو مشكلات عديدة، ترتبط بموضوعاتها، وأسبابها، وتعلق جزئياتها السببية بنتائجها الترتيبية إلى الحد الذي يجعل كثافة المشكلات تزداد، وصورها تأخذ في التنوع، كالحال مع كل فكر بشري لا يقوم على قواعد صحيحة، ولا تحكمه أسس قويمية، ولا يعرف أصحابه أو القائلون به الغاية السليمة.

ولما كانت النسبية هي الرأي القائل بأنه لا توجد حقيقة موضوعية، أو مطلقة نهائية، وأن الحقيقة دائماً نسبية، تبعاً للمكان أو الزمان أو الجماعة والفرد<sup>(٤)</sup>، فقد أفرزت الحديث عن جملة من المشكلات التي يقع بينها التزاحم لدى القارئ العادي، فما بالنا إذا تألت هذه المسألة عقل المثقف فضلاً عن المؤمن المتزهد، كما أن لفظ النسبية متى أطلق<sup>(٥)</sup>، فهم منه أنه المقابل للمطلق، وهذا في حد ذاته يمثل مشكلة أولى، من الناحية المعرفية على أقل تقدير.

(١) أحكام العقل في المسائل الغيبية ليست يقينية، لأنها لا تتأثر به، وأحكامه لا تبلغها على درجة سليمة، ما لم يستند من الشرع الشريف.

(٢) سورة الفرقان: الآية ٤٣ و ٤٤.

(٣) سورة الجاثية: الآية ٢٣.

(٤) هنتر ميد: الفلسفة أنواعها ومشكلاتها، ص ٤٣٣، ترجمة الدكتور / فؤاد زكريا، طبعة مكتبة مصر، سنة ١٩٩٧.

(٥) مذهب النسبية الفلسفية غير النسبية الأخلاقية الذي يرى أصحابه أن الخبرة أو المفضلة تختلف من عصر إلى عصر، ومن جماعة إلى أخرى.

ثم تأتي مشكلة أخرى : قائمة في كون النسبية مذهب يقف على طرفي تقيض مع كل ما هو أساسي في النزعة المطلقة . فبينما النزعة المطلقة واحدة ، فإن النسبية تميل بشدة إلى التعددية ، ويدل من قانون أخلاقي واحد شامل ثابت ، تقول النسبية بعدد كبير من هذه القوانين ، ويدل من خير واحد ، نجد هنا عددا لا حصر له من حالات الخير <sup>(١)</sup> ، وهي مشكلة أخرى تتبعها مشكلات كثيرة .

والذي يمكن قوله هنا ، إعتبار أصحاب النسبية ممن يرون أن كل شيء نسبي ، ونسبيته ترجع إلى حكم واحد من ثلاثة ، أحدها ما ترى ذات الجماعة أنه صواب <sup>(٢)</sup> ، ثانيها ما يشعر الفرد أنه صواب <sup>(٣)</sup> ، ثالثها ما يمكن الإحتكام فيه إلى طبيعة النوع البشري ، وحاجات الكائن العضوي الفردي في داخل هذا النوع <sup>(٤)</sup> ، ولذا ، فمن المناسب عرض المشكلات المتعلقة بالنسبية الفلسفية ، ثم مناقشتها على النحو التالي :

#### المشكلة الأولى : إنعدام وجود المطلق

الله واحد في ذاته ، وصفاته وأفعاله ، لا أول له ولا آخر ، ولا يستطيع أحد أن يعد من سلطانه جل شأنه ، أو يتخيل شيئا من ذلك ، لأنه صاحب قدرة مطلقة لا تتناهى ، وإرادة لا تقف عند حد ، وعلم محيط شامل لا حدود له ، ومن ثم فهذا الفهم للألوهية يعبر عنه المطلق من كل ناحية ، وفي القرآن الكريم إشارات لهذا الفهم ، من ذلك قوله تعالى ﴿ فَاطِرُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَمِنَ الْأَنْعَامِ أَزْوَاجًا يَنْزَوُكُمْ فِيهِ لَبْسٌ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَفَرَسَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ ﴾ <sup>(٥)</sup> ، وبالتالي فلا أحد يماثل الله تعالى ، أو

(١) هنتر ميد : الفلسفة أنواعها ومشكلاتها ، ص ٢٦٩ / ٢٧٠ .

(٢) وفي هذا إتياء لتدعيم فكرة التبعية والتقليد ، وفي الحديث لا تكن معه لقول أن أحسن الناس أحسن ، وإن أسوأ أسأت ، ولكن ظنوا أنفسكم أن أحسن الناس أن تصنوا وإن أسأوا فلا تظلموا .

(٣) وهذا يدعم فكرة إعتبار الفرد مقياس الحقيقة ، ومعيارها ، لم يعد هناك وجود للقضايا العامة التي تقوم في أحكام كلية .

(٤) والوجود الثلاثة تعبر عن إتياء غير مقبول ، لأنها تمثل الأوهام الأربعة التي نهب القرآن الكريم إلى فسادها في قوله تعالى ﴿ وَإِنْ تُطِيعُوا أَكْثَرَ مَنْ فِي الْأَرْضِ خَلَوْا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ إِنْ يُلَاقُوا يُلَاقُوا اللَّهَ فَيُصْطَفَى بَيْنَهُمْ وَبَيْنَ مَا كَانُوا يَفْعَلُونَ ﴾ سورة الأنعام : الآية ١١٦ .

(٥) سورة الشورى : الآية ١١ .

يشابه الخالق جل علاه أبدا .

والله سبحانه وتعالى هو صاحب الخير المطلق ، وبالتالي ، فهو الفاعل له ، طبقا لقاعدة شرعية عامة ، هي أن أفعال الله تعالى تعامل محكمة ومطلقة من حيث الحقيقة ، ولا ما كانت قدرته جل علاه عامة شاملة ، وكل ما يتعلق بالأفعال الإلهية يوصف بالإطلاق<sup>(١)</sup> . لأنه لا يوجد مبرر شرعي يناقض هذه الحقيقة ، أو يقلل من الإعتماد عليها .

بل ذكر التاريخ الإنساني العام ، والفكري على وجه الخصوص ، أن بعض العقول الصحيحة انتهت إلى نتيجة عامة ، أو قاعدة لها صفة الثبات ، وهي أن الكون تكمله لما كانت سوده فكرة الخير المطلق ، فقد أمكن أن يسمى الخير الكوني<sup>(٢)</sup> ، على أساس أن الخالق للكون هو الله تعالى ، وكل أفعاله خير ، ولا يوجد خير حقيقي أو أساسي إلا منه جل شأنه .

ولما كان الله تعالى واحدا من كل الوجوه ، قادرا على كافة الجوانب ، عالما بكل ما كان ، وهو كائن وما سيكون من كل النواحي ، لا حدود لذاته ، وتكيف لصفاته ، فهو مطلق الإرادة والأفعال ، لا راد لقضائه ، ولا ناقض لقدرته ، ولا معقب لحكمه ، وهو سريع الحساب ، لا أول له ولا آخر ، ﴿ لَا يُسْأَلُ عَمَّا يَفْعَلُ وَهُمْ يُسْأَلُونَ ﴾<sup>(٣)</sup> ، وهي عقيدتنا التي تلقى الله عليها ، وندين بين الخلائق بها .

وكل الأنبياء وجميع المرسلين قد جاؤا بهذه العقيدة الإلهية<sup>(٤)</sup> ، وكافة العقلاء من ذوي القلوب النيرة التمسوها وقاموا عليها ، بل لم يفكروا أبدا في الخروج عنها ، ولم يحاولوا الالتفاف إلى جهة لا تقوم على تنفيذها في الوجدان بنفس القدر الذي هو لها في الشعور بأن ذلك صحيح الإيمان ، ومن ثم ساعرض لمشكلتهم الولي على النحو التالي :

(١) راجع كتابنا : النزالات في الإلهيات ، ص ٩٧ ، وكتابنا : تعطيل أفعال الله بالأغراض بين المشيئين والنفايين ، ص ٨٥ .

(٢) نظرية الخير الكوني تقوم على أن ما يجري في الكون كله خير ، حتى وإن بدا للبعض من حيث الظاهر أنه بخلاف ذلك ، وهذه النظرية تنمىك بها نحن أهل الإسلام على ذات المعنى ، لأن الكون من خلق الله ، وما يجري فيه إنما هو واقع بقدرته وحكمته جل علاه .

(٣) سورة الأنبياء : الآية ٢٣

(٤) وأجزاء العقيدة الإلهية ستة يكمل بعضها الآخر ، وهي : الإيمان بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر والقضاء والقدر ، ونصوص القرآن الكريم والسنة النبوية قد ذكرتها إجمالا وتفصيلا ، راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي .

١- أن زعماء النسبية الفلسفية من القدامى والمحدثين : أعلنوا أنه لا وجود لشيء مطلق أبداً ، وكان شكاك اليونان الأقدمين يقولون أنه لا توجد صورة للمطلق بل لا يوجد مطلق أبداً ، فالإله عندهم قدرته محدودة ، وإرادته نسبية ، كما أن رغباته يمكن التعديل فيها ، فضلاً عن قراراته التي تدور مع التعديل بالزيادة والنقصان ، ومن ثم فالإله فكرة إنسانية. والألوهية مسألة معرفية لا يمكن أن تكون حقيقة عقدية مطلقة<sup>(١)</sup> . وراح السوفسطائيون يتناقشون بين الناس ذاكرين لتلاميذهم ضرورة إنعدام وجود المطلق على أية ناحية ، بل تهادوا في غيهم حينما زعموا أن المطلق فكرة خيالية صنعها العقل فترة من الزمان ليرضى رغبات نفسه ، لكنه عاد عنها ، ولم يعد يقبل الوقوع فيها<sup>(٢)</sup> ، كما أنه صار يستنكف السير فيها ، أو ترددها .

تقد عبر السوفسطائيون عن هذه المشكلة بقولهم لا شيء موجود وجوداً مطلقاً<sup>(٣)</sup> ، وإنما هو وجود نسبي يتعلق بالفرد المدرك له ، الحاكم عليه ، فإذا انتهى إلى أنه موجود كان له الحكم بهذا الوجود ، وإذا انتهى إلى أنه غير موجود كان له أيضاً الالتزام به ، فهو في كل حالاته مقياس الحقيقة ، ومقياس الصدق ، ولا كان هذا الفرد المعياري غير مطلق فإن كافة الأحكام التي يقول بها تكون كذلك .

ويعلل " هنتر ميد " أسباب وجود النسبية القديمة في اليونان ، بوجود السوفسطائيين الذين كانوا أكمل منكربين نسبين عرفتهم الفلسفة حتى الآن<sup>(٤)</sup> ، وهم في ذات الوقت رفضوا الاعتراف بوجود المطلق ، واعتبروا القول به من باب المستحيل ، لأنه

(١) راجع كتابنا : تأملات غزالية في الفلسفة اليونانية ، ص ٧٣ ، واعتبار الألوهية فكرة تمثل خروجاً على العقيدة الإلهية التي يجب أن تكون حقيقة قلبية إيمانية .

(٢) راجع كتابنا : تأملات غزالية في الأفكار الشرقية ، ص ١٤٠ ، لأن السوفسطائية فكرة تحولت من عمل فردي مع بعض أهل اليونان إلى واقع يمارسه كل من يقدّم ، أو يتصف بنفس تصرفاتهم ، بض النظر عن الهوية أو محل الإقامة .

(٣) عمل السوفسطائية على دعم ثلاثة قضايا هي : أ - لا شيء موجود ، ب - إذا وجد لا يمكن معرفته ، ج - إذا أمكن معرفته لا يمكن إبلاغه إلى الغير ، وقد نتج عن هذه القضايا جميع الأفكار التي قال بها السوفسطائية ، أو أنها تركت إليها .

(٤) هنتر ميد : الفلسفة أنواعها ومشكلاتها ، ص ٢٧٠ ، ويؤكد ذلك عند يتحدث عن الأسس التاريخية للنسبية ، وكيف نفّذت إلى السياسة والأخلاق بعد أن رفضت الدين .

يناقض طبيعة النوع الإنساني ، ويتجاهل حقيقة الإهتمامات الفردية المميزة لبشرية .

٢ - أن بعضاً ممن إتسبوا إلى طبقة هؤلاء المفكرين نظروا إلى عقيدة الله تعالى بنظرتهم للقضايا المعرفية ، التي يمكن قبولها أو رفضها ، كما يمكن أن نفع الأحكام عليها بالصواب أو الخطأ<sup>(١)</sup> ، وفوق ذلك ، فإنها لا تخرج عن الإطار المعرفي إلى غيره ، مهما كانت الأدلة المحيطة بها ، وقادهم إلى ذلك سلطان عقلي وقع ضحية الشيطان ، حين ظن أنه قادر بعقله على إصدار الأحكام النهائية في القضايا الخيبيية ، والمسائل العفدية ، فاضلوا ، وكان جزاءهم النار ، قال تعالى ﴿ إِنَّ الَّذِينَ يُلْحِدُونَ فِي آيَاتِنَا لَا يَخْفَوْنَ عَلَيْنَا أَفَتَنْتَ لِقَى فِي الثَّارِ خَيْرٌ أَمْ مَنْ يَأْتِي آمَنًا يَوْمَ الْقِيَامَةِ اعْمَلُوا مَا شِئْتُمْ إِنَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِالذِّكْرِ لَمَّا جَاءَهُمْ وَإِنَّهُ لَكِتَابٌ عَزِيزٌ لَا يَأْتِيهِ الْبَاطِلُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَلَآ مِنْ خَلْفِهِ تَرْجَلٌ مَنْ حَكِمَ حَبِيدٌ ﴾<sup>(٢)</sup> .

ثم أن المكلفين على أربعة ، الأول قوم خلقهم الله تعالى لخدمته وجنته ، وهم الأنبياء والأولياء ، والمؤمنون الصالحون ، الثاني قوم خلقهم الله تعالى لجنته دون خدمته ، وهم الذين عاشوا كفارا ، ثم ختم لهم بالإيمان ، أو فرطوا مدة حياتهم ، وانهمكوا في العصيان ، ثم تاب الله عليهم عند الخاتمة ، فماتوا على حسن الخاتمة والقوية ، والإحسان كسحرة فرعون موسى ، الذين جاء طرف من الحديث عنهم في القرآن الكريم<sup>(٣)</sup> .

والقسم الثالث قوم خلقهم الله تعالى لا لخدمته ، ولا لجنته ، وهم الكفار الذين يموتون على الكفر ، فإنهم حرموا في الدنيا نعيم الإيمان ، وفي الآخرة يعذبون بالعذاب والهوان ، والقسم الرابع قوم خلقهم الله تعالى لخدمته دون جنته ، إذ كانوا عاملين بطاعة الله ، ثم وقع عليهم التبديل حسب مكر قلوبهم ، فطردوا عن باب الله تعالى وماتوا على

(١) يلاحظ ذلك لدى كافة الجماعات التي تعتبر الفكر الإنساني حاكماً على قضايا الإيمان بالله رب العالمين ، وتؤكد قدرته على ذلك ، وتدعو للإلتزام بأحكامه ، وتعتبر المخالف لها غير عاقل .

(٢) سورة فصلت : الآيات ٤٠ - ٤٢ .

(٣) لأن سحرة فرعون كانوا كافرين ، فلما بان لهم الحق ، قلوا آمنا برب العظمين رب موسى وهارون ، ثم عللوا ذلك ما حكاه القرآن الكريم عنهم ﴿ إِذْ يُلَاحِظُ أَنَّ نَعْمًا مُبْتَلًى لَكَ رَبُّكَ خَطَايَا أَنْ كُنَّا أَوَّلَ الذُّنَّيْنِ ﴾ سورة الشعراء : الآية ٥١ .

الكفر<sup>(١)</sup> ، ومنهم من جاءت الإشارة إليه في القرآن الكريم ، كقوله تعالى ﴿ وَائِلٌ عَلَيْهِمْ نَارُ الَّذِي أَتَتْهُ آيَاتُهُ فَاسْتَلَخَ مِنْهَا فَأَتَمَّهُ الشَّيْطَانُ فَكَانَ مِنَ الْغَاوِينَ وَلَوْ شَاءَ لَرْفَعْنَاهُ بِهَا وَلَسَكُنَّ أَخْلَافُ إِلَى الْأَرْضِ وَالنَّجْوَى هَوَاهُ فَمَنْ لَهُ كَمَلُ الْكَلْبِ إِنْ تَحْمِلَ عَلَيْهِ يَلْهَثُ أَوْ تَتَرَكَّهُ يَلْهَثُ ذَلِكَ مِثْلُ الْقَوْمِ الَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا فَاقْصُصْ الْقِصَصَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ سَاءَ مَثَلًا الْقَوْمُ الَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا وَأَنْفُسُهُمْ كَالْأُولَى يَلْمُونَ ﴾<sup>(٢)</sup> .

٢ - في نفس الوقت ، سعى أصحاب القول بالنسبية الفلسفية إلى التأكيد على أن فكرة المطلق تمثل صورة داعية إلى الجبر والإكراه ، أو على أقل تقدير تعبر عن العتمية<sup>(٣)</sup> ، وهذا يؤدي بدوره إلى تقييد الحرية الإنسانية ، وتحويل الفرد من إنسان إيجابي يمكنه المشاركة في إنمات الحياة المختلفة إلى آخر مربوط من عقله بقيود هولامية داعية إلى التأخر بدل التقدم<sup>(٤)</sup> ، بل والزحف للخلف في صورة مهينة بدل الإنطلاق للأمام في ثقة تقوم عليها الحضارة التي تنشدها الإنسانية .

كما انهم كرروا فكرة القول بأن فكرة المطلق لم يقدّم دليل علمي عليها ، وأن القانونين بها يعوزهم تقديم أدلة صحيحة يمكن قبولها ، فضلا عن أن تكون صالحة للاستخدام ، أو تكفي لرد خصوم المطلق ، أو حتى تساهم في تشكيلهم حول مواقفهم منها ، بل على العكس قامت الأدلة الكثيرة التي تهزم وجود فكرة المطلق ، وتدفع القانونين بها إلى الوراء آلاف الخطوات<sup>(٥)</sup> .

٤ - ويعتقد أصحاب النسبية الفلسفية أن التقدير العام والتعبئة اللا شعورية لفكرة المطلق هو الذي جعلهم يعيشون في أصفادها لا يخرجون عنها ، مع العلم أنهم لو تم

(١) العلامة الشيخ أحمد بن الشيخ حجازي الفشتي: شرح الفشتي على الأربعين النووية ، ص ٢٠ ط. محمد علي صبيح ، وبالهامش كتاب السبعيات للشيخ أبي نصر محمد الهمداني .

(٢) سورة الأعراف : الآيات ١٧٥ - ١٧٧ .

(٣) العتمية نوعان : الأولى شرعية جاءت بها النصوص الدينية ، والثانية عقلية عليها العديد من الاعتراضات ، يجانب الكثير من النقودات .

(٤) هكذا يتصور أصحاب الفكر غير المستقيم كلما دفع بهم أحد إلى العودة للإيمان ، والإطلاق نحو ما يرضي الرحيم الرحمن .

(٥) وفي ذات الوقت ، فإن هذه الشبه التي يقولون بها ، يمكن ردها في سهولة مع الكثير من اليسر متى وضعت أمام البحث العلمي .



فيها التأمل الدقيق لهم ، لما كانت هناك حاجة للتمسك بها ، ومن ثم فليست أجزاءها صعبة بذاتها ، وإنما الاتجاه العام هو الذي قاد إليها تحت ستار سلطان العقل الجمعي<sup>(١)</sup> ، ولو تم تفريغ العقل جيدياً من آثار هذا السلطان ، وأمكن مراجعة فكرة المطلق على أية ناحية ، فسوف يظهر للجميع أنها خيالية ، وغير واقعية ، وأن القانونين بها أكثر ضعفاً من أن يدافعوا عنها<sup>(٢)</sup> .

٥ - أضف إلى ما سبق اعتقاد أصحاب النسبية الفلسفية ، بأن فكرة وجود المطلق لدى القانونين بها ، تمثل عملاً غير منضبط ، وتقوم بوظيفة تبريرية لا تتمكن من إقامة أية علاقة تبريرية ، ومهما بذل أصحابها من جهد فستظل ضائعة ، وفي النهاية لن يكون لها طريق سوى الاستسلام للقاعدة القاضي بإعدام وجود المطلق<sup>(٣)</sup> .

ولا يخفى التسيبون إعجابهم الشديد بما آلت إليه الأمور معهم ، من إنكار وجود المطلق ، إعتقاداً منهم أن ذلك سيؤدي إلى تصدع نظرية الحق الإلهي التي اعتبرت أساساً للنظرية السياسية فترة طويلة من الزمان ، وهي في ذات الوقت تقوم على أن أصل السلطة السياسية إلى الله باعتباره المالك الحقيقي للأرض ، بكل ما عليها ومن عليها ، وأنه المدبر الأول لشؤونها ، والمنظم لسير الحياة فيها<sup>(٤)</sup> ، فصارت الإنسانية غير جديرة بتحمل مسؤولياتها التي يجب عليها القيام بها .

٦ - بل أن أصحاب النسبية الفلسفية استعملوا مصطلح الإقتصاد الفكري<sup>(٥)</sup> ، ليكون

(١) العقل الجمعي ، أو الجماعي ، هو الحركة التي تصدر عن البعض طبقاً لما رسمه الآخرون تقليداً لهم ، مع تأكيدهم عليها ، كأنهم الذين صنعوها ، أو صاغوها ، مع أنهم مجرد حفنة من المتكلمين لها ، راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته .

(٢) جورج ب - كوجر : دراسات في الفلسفة ، ص ٢٥٣ ، ترجمة نادر زكي ، وراجع له أيضاً : منهج دراسي في الفلسفة ، ص ١٤٣ .

(٣) الواضح أن أصحاب النسبية بينهم وبين الفكرة خصوصية مسبقة ، ورغبة في تصفية الحسابات من كل ناحية ، بدليل أنهم يتوسلون إلى أية شبهة حتى يقوموا في مواجهتها ، ولو لم تكن لها بها أدنى علاقة .

(٤) أنطوني دي كرسيني ، وكينيث فينوج : أعلام الفلسفة السياسية المعاصرة ، ص ٨ ، ترجمة د. نصار عبد الله ، ط الهيئة العامة للكتاب .

(٥) الإقتصاد الفكري يقوم على أن بناء النظريات العلمية يتم بطرق متشابهة ، مؤداها أننا نحاول ترتيب الظواهر ثم استنادها بطريقة ما إلى ما هو أبسط ، وبهذه الطريقة يمكننا فهم مجموعة كبيرة من الظواهر باستخدام بضعة مصطلحات قليلة - د. فيرنر هينز نيرج - الجزء والكل محاورات في مضمار الفيزياء الذرية ، ص ٨٧ / ٨٨ ، الهيئة المصرية للكتاب ، ترجمة محمد أسعد عبد الرؤوف ، سنة ١٩٨٦ .

في مواجهة الحديث عن وجود المطلق الذي يمثل الحديث فيه قمة الإسهاب اللغوي المفضي ، بجانب الفكري ، وقرروا القول بأن النسبية تمثل عملية الإقتصاد الفكري أصدق تمثيل ، وعلى أساسها تقوم النظريات العملية التي تقف فوق أرضها الحضارات الشامخة .

في نفس الوقت ، فإن التنازل عن وجود المطلق يعطي الإنسان حماساً أثناء القيام بالأعمال التي تنأه به ، وما ذلك إلا لأنه يرى من نفسه القدرة على الإبداع التام ، والإرادة الحرة ، بجانب الحماس المتجدد والقائم في تنوعات الطبيعة ، وهي تفيض داخل النظام الترحالي للداخل الإنساني ، وإن المرء حينما يثق بنفسه ، ويعتقد إمكانية تصرفه بما يريد من غير ضغط عليه ، أو إكراه ، فإنه يؤدي أعمالاً رائعة النتائج لا معالجة <sup>(١)</sup> .

٧- ومن المؤكد أن ظهور هذا النوع في الكائنات التي تملأ العالم الطبيعي ينتهي إلى القول بإنعدام فكرة وجود المطلق ، إذ لو كان لها أدنى وجود لما كان هذا التباين الغريب الذي يملأ تمتلئ به الحياة في أشكالها المختلفة ، فالإنسان فيه تباين بين أفراد الذكور والإناث ، الصغار والكبار ، المرضى والأصحاء ، وعالم الحيوان ، كذلك ، ولا يفرج كل من عالم النبات ، وعالم الجمادات عن ذات التباينات ، وهذا في حد ذاته هادم فكرة وجود المطلق من أساسها ، إذ لو كان لها أدنى وجود خالق ، لكان الناشئ عنها مثلها ، ما في ذلك أدنى شك <sup>(٢)</sup> .

#### موقفنا منها :

أجل ، إذا كان أصعب النسبية الفلسفية قد أعلنوا إنعدام وجود المطلق ، وكما حاولوا الوصول بهذا الإعلان إلى نتائج لكنها كانت غير صحيحة ، كما أنهم لم ينالوا أي إحترام علمي ، وفوق ذلك فلم يتمكنوا من إحراز أي نصر أخلاقي ، والنتائج أكدت أنهم على إستعداد لقبول هذه النتائج الفوضوية التي تترتب على فكرة النسبية <sup>(٣)</sup> ، في

(١) راجع لجاكوب برونوفسكي : التطور الحضاري للإنسان ، ص ١٧٣ / ١٧٤ ، ترجمة د. أحمد مستجير ، ط. الهيئة المصرية العامة ، سنة ١٩٨٧ .

(٢) الملاحظ أنهم يعكسون الألة التي تثبت وجود الله تعالى ، لأن هذه التباينات دليل على وجود الله الخالق العظيم ووحدانيته .

(٣) هنتر ميد : الفلسفة أنواعها ومشكلاتها ، ص ٢٧٢ .

الفلسفة والدين والسياسة والأخلاق ، وهذا يستدعي مناقشة كل فكرة بعد عرضها على النحو الذي تروثه في مؤلفات أصحابها ، وكأني بهم من عناهم القرآن الكريم ورد في قوله تعالى ﴿ قُلْ هَلْ نُنَبِّئُكُمْ بِالْأَخْسَرِينَ أَعْمَالًا الَّذِينَ ضَلَّ سَعْيُهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَهُمْ يَحْسَبُونَ أَنَّهُمْ يُحْسِنُونَ صُنْعًا أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَلِقَاءِهِ فَحَبِطَتْ أَعْمَالُهُمْ فَلَا تُقِيمُ لَهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَزْنًا ذَلِكَ جَزَاؤُهُمْ جَهَنَّمُ بِمَا كَفَرُوا وَاتَّخَذُوا آيَاتِي زُشُورًا ﴾ (١) .

#### المشكلة الثانية : إنكار وجود الغيب مطلقاً

الغيب هو ما لا يدرك استقلالاً بالعقل والحواس ، وإنما تأتي الأخبار به عن رب الناس ، ويكون دور العقل دراسة طرائق الاستدلال عليه ، وكيفية الوصول المتوالي إليه ، والغيب بالمعنى الشرعي أعم من السمعيات (٢) ، من حيث أن السمعيات قد جاء الحديث عنها إجمالاً وتفصيلاً في لسان الشرع ، ثم تكون قد وعينا ما بلقننا من الناحية التي أعان الله تعالى عليها .

كما أن الغيب أقسام بإعتبارات مختلفة ، وكل منها يتنوع بإعتبارات مختلفة ، وذلك من شأنه القول بأن الغيب أعم مطلقاً والسمعيات أخس مطلقاً ، من ناحية أن الغيب منه ما أخبرنا الله تعالى به فعلمناه عنه ، وصار سمعياً ، ومنه ما لم يخبرنا الله تعالى عنه ، وما زال علمه عنده جل شأنه (٣) ، قال تعالى ﴿ عَالِمُ الْغَيْبِ فَلَا يُظْهِرُ عَلَى غَيْبِهِ أَحَدًا إِلَّا مَنِ ارْتَضَى مِنْ رَسُولٍ فَإِنَّهُ يَسْلُكُ مِنْ بَيْنِ يَدَيْهِ وَمِنْ خَلْفِهِ رَصَدًا لِيَعْلَمَ أَنْ قَدْ أَبْلَغُوا رَسُولَاتِ رَبِّهِمْ وَأَخَاطَ بِمَا لَدَيْهِمْ وَأَخْصَى كُلَّ شَيْءٍ عَدَدًا ﴾ (٤) .

والإيمان بالغيب يمثل القاعدة الإيمانية لأهل العرفان بالله رب العالمين ، ولذا امتدحهم الله تعالى في كتابه الكريم ، وذكاهم من خلال الأحاديث التي هي جزء من سنة

(١) سورة الكهف : الآيات ١٠٣ - ١٠٦ .

(٢) لمعرفة هذه الجوانب من العلاقة بين الغيب والسمعيات، راجع كتابنا: الغزاليات في السمعيات

ص ٣٥ / ٤٥ ، الطبعة الثامنة .

(٣) تناولت هذه المسائل في شيء من التفصيل في كتابنا : الإيمان بالغيب وآثره على الفكر

الإسلامي ، ص ٨٨ / ١٥١ .

(٤) سورة الجن : الآيات ٢٦ - ٢٨ .

النبي الخاتم العظيم سيدنا محمد ﷺ ، من ذلك قوله تعالى ﴿ ذَلِكَ الْكِتَابُ لَا رَيْبَ فِيهِ هُدًى لِلْمُتَّقِينَ الَّذِينَ يُمْنُونَ بِالْغَيْبِ وَيُقِيمُونَ الصَّلَاةَ وَمِمَّا رَزَقْنَاهُمْ يُنفِقُونَ وَالَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْكَ وَمَا أُنزِلَ مِنْ قَبْلِكَ وَبِالْآخِرَةِ هُمْ يُوقِنُونَ أُولَئِكَ عَلَى هُدًى مِنْ رَبِّهِمْ وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴾ (١) .

ثم أن الإيمان بالغيب يعبر عن قلب صادق، وعقيدة سليمة، ونفس في الله مطمئنة، بجانب روح نقية متعلقة برب البرية و ومن ثم فقد كان الأنبياء والمرسلون والأولياء العارفين ، وأهل الله تعالى من الأولين والآخرين ، يؤمنون بالغيب الذي جاءهم من عند الله ولا يجادلون فيه إثباتاً أو نفيًا (٢) ، لأن ما جاء به من عند الله أغناهم عن البحث في هذا كله ، وبالتالي ، فأهل الإيمان بالغيب هم أهل الرضوان ، وهم في ذات الوقت قاعدة المحبة والعرفان ، وأنوار المولى الكريم تجيئهم من كل مكان .

موقفنا منها :

أما الذين ينكرون الغيب ، ويجحدونه ، ويتعللون بأنهم لا يدركونه ، ولا يعرفونه ، فما هم إلا فئة من أهل الإلحاد والكفران ، وحرمة من جند الشيطان الذين عبدوا الهوى ، وسبحوا مع الشيطان ، وفيهم ، وأمثالهم ، قال الله تعالى ﴿ أَفَتَرَى لَهُ سَوْءَ عَمَلِهِ قَرْأَةً حَسَنًا فَإِنْ لَمْ يَصِلْ مِنْ نِشَاءٍ وَيَهْدِي مَنْ يَشَاءُ فَلَا تَذْهَبْ نَفْسُكَ عَلَيْهِمْ حَسْرَاتٍ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ بِمَا يَصْنَعُونَ ﴾ (٣) .

وأصحاب النسبية الفلسفية يعتقدون في وجود كل من الزمان (٤) والمكان والحركة ،

(١) سورة البقرة : الآيات ٢ - ٥ .

(٢) كما أن الجدل في الغيبيات بالنفي أو الإثبات إنما هو طريق إلى الإلحاد ، وبخاصة إذا كان من ذوي العقول المتواضعة ، والإمكانيات البسيطة، والجميع منهى عنه ، لأنه نوع من المراء المهلك ، نسال الله السلامة .

(٣) سورة فاطر: الآية ٨ .

(٤) حكى صاحب المطالع أن من الناس من أنكر وجود الزمان ، محتجا بأن الزمان لو كان موجودا لكان إما قار الذات أو غير قار الذات ، فإن كان الزمان قار الذات اجتمع الحاضر والماضي معا فيكون يوم الطوفان العظيم مع اليوم ، فالحدث اليوم حدث يوم الطوفان ، ولا يخفى فساد ، وإن لم يكن الزمان قار الذات لزم تقدم بعض أجزائه على بعض تقدما لا يتحقق إلا مع الزمان ، لأنه حاصل يقتض العقل بأن جزء منه كان موجودا ولم يبق الآن ، وإن جزء منه حاصل الآن ، والماضي والآن هو الزمان ، فيلزم منه وقوع الزمان في الزمان ، ويتسلسل ، واجيب بأن تقدم الماضي بذاته بزمان آخر ، فإنه لو كان الزمان غير قار الذات لم يبق جزء منه عند حصول جزء آخر ، فلا يلزم أن يكون للزمان زمان غير قار الذات ، لأن التقدم والتأخر لأجزاء الزمان لذاتها ، فيكون جزء منه مقدما على جزء لا بزمان فالزمان الذي يعول عليه ولا يلزم منه التسلسل ، ثم تحدث عن معنى وجود الزمان ، وبالتالي فالزمان الذي يعول عليه أصحاب النسبية محل نزاع ، راجع للعلامه أبي الشتاء شمس الدين بن محمود الأصفهاني: مطلع الأنظار على طوابع الآلوار ص ١٧٢، وراجع طوابع الآلوار للبيضاوي ص ١٧٢/ ١٩٧ .

من حيث أنها مجسمات تقع فيها النسبية ، وبالتالي فهم ينكرون وجود الروح لأنها غير مجسمة ، ولا تقع فيها النسبية ، إذ هي من الغيبيات ، ولا علاقة لها بما يمكن قبوله ، بل أنه لا علاقة لها بشيء مما ذكر ، ثم أن الخلود ، في الآخرة هو الآخر يلتقي نفس الحكم ، وينال ذات الاعتراضات ، من حيث أنه غير قابل للنسبية ، وهذا يمثل مشكلة عقدية ، لأنه يترتب على الإعتقاد في وجوده الإيمان وأما إنكار الخلود فيمثل الإلحاد ، وهذا مما لا يقره صاحب عقل سليم ، نخروجه على الفطرة الإلهية التي فطر الله الناس عليها ، لقوله تعالى ﴿ فَأَقِمْ وَجْهَكَ لِلدِّينِ حَنِيفاً فِطْرَةَ اللَّهِ الَّتِي فَطَرَ النَّاسَ عَلَيْهَا لَا تَبْدِيلَ لِخَلْقِ اللَّهِ ذَلِكَ الدِّينُ الْقَرِيمُ وَلَكِنْ أَكْثَرُ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ (١) .

ثم أن إنكار وجود الغيب إنما هو إعلان عن إفلاس هذا الفكر ، وخيبة ذات المفكر ، أما لماذا ؟ فلأن طبيعة الغيب داعية للبحث في المحيطات به ، وهذه الدعوى قائمة على الدوام (٢) ، بدليل أن الروح وهي من العالم الغيبي ، جاء الحديث عنها في النقل المنزل ، لا على سبيل الكف عن تناولها ، وإنما يفرض التحري المطلوب لها ، ومحاولة التحدث مع الذات عن كل ما يحيط بها ، ويستشهد له بقوله تعالى ﴿ وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلٌ ﴾ (٣) .

يقول العلامة " فخر الرازي " المختار عندنا أنهم سألوا النبي ﷺ عن الروح ، وأنه ﷺ أجاب عنه على أحسن الوجوه ، وتقريره إن المذكور في الآية أنهم سألوه عن الروح ، والسؤال عن الروح يقع على وجوه كثيرة ، أحدها أن يقال ما هذه الروح ، أهو متحيز ، أو حال من المتحيز ، أو موجود وغير متحيز ، . ولا حال في المتحيز (٤) ، وثانيها أن يقال الروح

(١) سورة الروم : الآية ٣٠ .

(٢) دعوى تناول الغيبيات من الناحية الشرعية ما تزال قائمة في النصوص النقلية ، وتظهر متطعة بأثار مفكري المسلمين ، راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي .

(٣) سورة الإسراء : الآية ٨٥ .

(٤) هذه الوجوه تجيء على سبيل الحصر الإضافي لا الحصر الحقيقي ، وإلا فمن الممكن أن تضاف وجوه أخرى عندما يراد التوسع في تناول المسألة .

قديمة أو حادثة ، ثالثها ان يقال الأرواح هل تبقى بعد موت الأجسام ، أو تفتى ؟<sup>(١)</sup> ، ورابعها أن يقال ما حقيقة سعادة الأرواح وشقاوتها<sup>(٢)</sup> ، وبالجملة ، فالباحث المتعلقة بالروح كثيرة<sup>(٣)</sup> ، وكلها قائمة على ظواهر وإشارات ثقلية بجانب العديد من الجهود العقلية التي يجب أن تكون في حماية هذه النصوص الشرعية .

ولما كانت الروح من الأمور الغيبية مع أنها من أول أمرها حادثة ، فإنها تكون خالية عن كل العلوم ، وكافة المعارف ، ثم تأخذ في تحصيل هذه العلوم ، وهنا يقع لها التغيير ، ويتم فيها التبدل ، وهي في ذات الوقت غير معروفة من حيث حقيقتها ، مع أنها موجودة داخل كل إنسان بهاجياته ، وعند مفارقة بدنه تكون وفاته ، لأن الموت مفارقة الروح للبدن<sup>(٤)</sup> .

فكان قوله تعالى ﴿ وما أرتبتم من علم إلا قليلا ﴾ فيه دليلان ، أحدهما أن الروح غيبية ، وأنها مخلوقة لله تعالى ، وأن حياتها داخل البدن إنما تكون بقدرته جل شأنه ، ومفارقتها للبدن إنما يتم بقدرة الله تعالى ، وكل من الملابس للبدن والمفارقة مسألة غيبية ثابتة في الغيب ، ونحن لا ندرك منها إلا آثارها المترتبة عليها في حالة الملابس أو حالة المفارقة<sup>(٥)</sup> ، وهذا الإدراك ليس على حقيقة وإنما بحسب فهمنا نحن .

الدليل الثاني أن الغيبيات متعددة ، وأنها مطوية في علم الله تعالى ، وهي موجودة بهذا الاعتبار ليست معلومة من ناحية أنه يحدث للغيب المخلوق تبدل وتعديل ، وهو ما

(١) هذه القضايا التي دار حولها البحث واستقرت جهود كثير من العلماء ، وما تزال عملية البحث قائمة ، راجع كتابنا : أوراق منسية في النصوص الفلسفية ، حيث تناولت هذه المسألة أثناء الحديث عن البحث .

(٢) الصواب تفويض الأمر في ذلك كله إلى الله تعالى ، لأن ظلم من الغيبيات .

(٣) العلامة الغفر الرازي : مفاتيح الغيب ، المجلد العاشر ، ج ١٩ ، ص ١٧٧ .

(٤) الموت مخلوق ، ومن ثم فهو وجودي ، لقوله تعالى ﴿ تبارك الذي بيده الملك وهو على كل شيء قدير الذي خلق الموت والحياة ليبلوكم أيكم أحسن عملا وهو العزيز الغفور ﴾ سورة الملك : الآيتان ٢ و١ .

(٥) راجع كتابنا : الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي ، الباب الثالث ، حيث تناولت هناك هذه المسائل في كثير من التفصيل .

يفهم من عبارات الإمام " الفخر الرازي " حيث يقول ان الأرواح في مبدأ الفطرة تكون خائبة من العلوم والمعارف ثم يحصل فيها العلوم والمعارف ، فهي لا تزال تكون في التغير من حال إلى حال (١) .

وفي التبديل من نقصان إلى كمال ، والتغيير والتبديل من إمارات العلوث ، وأن الروح واقعة بتخليق الله تعالى وتكوينه ، وهو المراد بقوله تعالى ﴿ وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴾ (٢) ، ثم استدلال على حلول الأرواح بتغيرها من حال إلى حال ، وهو المراد من قوله الله تعالى ﴿ وما أوتيتم من العلم إلا قليلاً ﴾ (٣) .

ثم أن إنكار الغيب يترتب عليه إنكار كل من البعث ، والجنة والنار ، بجانب الثواب والعقاب ، حيث لا يكون للأخرة في عقول هؤلاء أية صورة تذكر ، وهو العاد في دين الله ، وكفر بآياته لقيامه على إنكار البعث ، وهو أحد أجزاء العقيدة الإلهية ، ومن ثم تتجدد مشكلات أصعاب النسبية الفلسفية ، إذ لا يمكن تطبيق هذه الأفكار الشيطانية على ما جاء من عند رب البرية

بل أن الإيمان بالغيب يعبر عن العقيدة الإلهية ، وهي - التصور الذي أنزله الله سبحانه وتعالى لينشئ العلاقة الواعية ، أو الحقيقة الكاملة ما بين الخلق جميعاً ، ويتم التناقص مع الكون للاستفادة منه ومن تسغيره ، ومن هنا فلا يتصور أن يتعارض ، أو يتناقض منهج الله عز وجل مع خلقه ، فالعقل والفطرة يقضيان بإنسجام هذه الأمور طالما أنها تصدر عن أصل واحد (٤) ، ولا يتم ذلك كله إلا من خلال قاعدة الإيمان بالغيب على وجه العموم .

(١) يمكن أن يستدل بتغيرها من حال إلى حال ، على أنها موجودة ، وهذا جانب آخر لا يمكن لمنكري الغيب القفز فوقه ، أو تجاهله .

(٢) سورة الإسراء : الآية ٨٥ ، هذا وجه يدخل فيه ما يتعلق بخلق الروح وتكوينها ، ونؤخذ منه الحديث عن عالم الأرواح ، وما يتعلق به ولمزيد من الحديث عن هذه الجوانب راجع للشيخ محمد حسين : مخلوق الروح وأثرها الكونية ، للإمام الفخر الرازي : النفس والروح وللإمام ابن القيم : الروح ، وللدكتور محمد سيد أحمد : الروح بين الإسلام والفلسفة .

(٣) العلامة الفخر الرازي : مفاتيح الغيب ، المجلد العاشر ، ج ١٩ ، ص ١٧٨ .

(٤) الدكتور خضر سوندك : مدخل جديد إلى عقيدة التوحيد ، ص ٢٠ ، طر . مكتبة المنار بالأردن .

ليت شعري ، إلى من يقع الولاء ، إذ أتم إنكار الغيب ، أن العقل والفطرة والمنطق يعلنون عن ضرورة إرتداد الولاء الكامل ، وتوقفه على الخالق العظيم الله رب العالمين ، يقول الأستاذ " سيد قطب " أنه منطق الفطرة العميق ، نداء العقل السليم ، حين يردد لمن يكون الولاء ، ومن يتمحض ؟ لمن أن لم يكن لفاطر السموات والأرض الذي ، خلقهما وأنشأهما ، إن لم يكن ذلك الولاء لرازق من في السموات والأرض ، الذي يطعم ولا يطالب طعاماً<sup>(١)</sup> ، قال تعالى ﴿ قُلْ أَغْنَى اللَّهُ الْفَقْرَ وَلَيْتَ فَاطِرُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَغَرُّ بِطْعَمٍ وَلَا يُطْعَمُ قُلْ إِنِّي أَمَرْتُ أَنْ أَكُونَ أَوَّلَ مَنْ أَسْلَمَ وَلَا تَكُونُ مِنَ الْمُتَّخِذِينَ ﴾<sup>(٢)</sup> . ثم يتساءل قائلا : أي منطق يسمح بأن يتخذ غير الله تعالى وليا ؟ إن كان يتولاه لينصره ويعينه ، فأن الله هو فاطر السموات والأرض ، فله السلطان في السموات والأرض<sup>(٣)</sup> ، وإن كان يتولاه ليرزقه ، فأن الله هو الرازق<sup>(٤)</sup> ، المطعم لمن في السموات ومن في الأرض فقيم الولاء لغير صاحب السلطان الرزاق<sup>(٥)</sup> ، وهذه التساؤلات كلها تجيء طالبة تقديم لإجابات من داخل نفوس أصحابها .

كما أن إنكار الغيب يقفز فوق عنق صاحبه ، ويشده من أذني عقله ، فيصمه عن قول الحق ، ويرده نحو الضلال ، مع أن فطرته تناديه :

أنظر إلى الغيم فمن	..	أنزل منه مطره
فصير الأرض به	..	بعد اغبرار خضره
وانظر إلى المرى وقل	..	من شق فيه بصره
كمن ذا الذي جهزه	..	بقوة مقستره

(١) الأستاذ / سيد قطب : في ظلال القرآن ، ج ٣ ، ص ١٥٨ .

(٢) سورة الإنعام : الآية ١٤ .

(٣) والله تعالى وعد بالنصر في الدنيا والآخرة الأنبياء والمرسلين ، وأهل الإيمان بالله رب العالمين ، قال تعالى ﴿ إِنَّا لَنَنْصُرَنَّ رَسُولَنَا وَنُؤَيِّنُ لَهُمُ الْخَيْرَ الْفَرِيدَ وَيَقْدِرُ يَوْمَ لَا يَفْعُ الْظَّالِمِينَ مَخْرَجَتُهُمْ وَلَهُمُ الْعَذَابُ أَلِيمٌ سُبْحَٰنَ اللَّهِ ﴾ سورة غافر : الآيتان ٥١ و ٥٢ .

(٤) يستدل عليه بأيات عديدة ، منها قوله تعالى ﴿ إِنَّ اللَّهَ هُوَ الرَّزَّاقُ ذُو الْقُوَّةِ الْمَتِينُ ﴾ سورة الذاريات : الآية ٨٥ .

(٥) الأستاذ / سيد قطب : في ظلال القرآن ، ج ٣ ، ص ١٥٨ .



ذاك هو الله الذي .: أنعمه منهمره

فهذه حكمة بالغة . . . وقدرة مقتدره<sup>(١)</sup>

وَكَلِمَاتُهَا فَتَرْتَهُ رَاجِعَاتٍ إِلَى أَجْزَاءِ الْقَبْرِ الْإِيمَانِيَّةِ ، تَمَسَّكَتْ بِالْغَيْبِ إِيْمَانًا وَعِظَمَادًا ، ثُمَّ أَصْبَحَتْ إِذَا قِيلَ لَهَا قَوْلَ الْحَقِّ تَعَالَى ﴿ قُلِ الْحَيُّ لِلَّهِ وَسَلَامٌ عَلَى عِبَادِهِ الَّذِينَ اصْطَفَى اللَّهُ حَيٌّ لَا يَمُوتُ ۚ كُنْ أَشْرِكُونَ ۚ أَمَّنْ عَرَفَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ ۚ وَأَنزَلَ لَكُم مِّنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنبَتَ بِهِ ظَهَرَ لَهَا فَرَّادٍ وَجَعَلَ خَلْفَهُ لَهَا رُؤُوسَ الْجِبَالِ ۚ وَجَعَلَ بَيْنَ الْبَحْرَيْنِ حَاجِزًا ۚ أَمَّنْ عَرَفَ اللَّهُ أَن تَكْفُرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ۚ أَمَّنْ يَجِيبُ الْمُضْطَرَّ إِذَا دَعَاهُ وَيَكْشِفُ السُّوءَ وَيَجْعَلُ لَكُم خَلْفَهُ السَّيْرَ ۚ إِنَّ إِلَهَ لَكُمْ لَغَفُورٌ ۚ أَمَّنْ يَهْدِيكُمْ فِي ظُلُمَاتِ الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَنْ يُؤْمَلِ الْرِّيَّاحَ يَمْشَى فِي سَفَرِهِ ۚ أَمَّنْ عَرَفَ اللَّهُ عَمَّا يُشْرِكُونَ ۚ أَمَّنْ يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ وَهُوَ يُزْكَفُهُمْ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ ۚ أَمَّنْ قُلُ هَؤُلَاءِ زُهْرَانِكُمْ ۚ إِنَّكُمْ صَادِقُونَ ۚ ۱) .

قال العلامة " الزمخشري " أمر الله رسوله أن يتلو هذه الآيات الناطقة بالبراهين على وحدانيته وقدرته على كل شيء وحكمته ، وأن يستقبح بتجميده والسلام على أنبيائه والمصطفين من عباده ، وفيه تعليم حسن ، وتوقيف على أدب جميل ، ويحث على التيميم بالذكرين ، والتترك بهما ، الإستظهار بمكانهما على قبول ما يلقى إلى السامعين واصغافهم إليه ، وإزالة من قلوبهم المزلّة التي يغيها السمع <sup>(١)</sup> ، وفي الآيات إلزام للمعاندين وتبكيك على خروجهم عن القاعدة الفطرية التي يجب الإلتزام بها

ويعد أن يستعرض القرآن الكريم مشكلة منكري الإيمان بالغيب ، يؤكد لك حقيقة ثابتة يقينية ، وهي أن معرفة الغيب على حقيقته مما أختص الله سبحانه وتعالى ذاته ،

(١) العلامة الشيخ عبد العظيم بن عبد الفوي المنذري : الترغيب والترهيب من الحديث الشريف ، ج ٢ ، ص ٥٤٥ ، جريدة صوت الأثر ، وقد أحال المعق الشيخ مصطفى عمارة على كتاب المحفوظات المختارة ، ج ٣ ، ص ٢٠ .

(٢) سورة النمل : الآيات من ٥٩ إلى ٦٤ .  
(٣) العلامة الزمخشري : الكشف عن حقائق غوامض التنزيل ، المجلد الثالث ، ص ٣٧٥ ط .  
دار الريان للتراث .

- دار الريان للتراث .

لأن علم ذلك مردود إليه وحده على وجه الإجمال والتفصيل في السماوات والأرض ، سواء أدرك الخلاق ذلك أم لم يدركه ، وسواء اتفق لهم معرفة ذلك على وجه اليقين ، أم لا . قال تعالى ﴿ قُلْ لَا يَعْلَمُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ الْغَيْبَ إِلَّا اللَّهُ وَمَا يَشْعُرُونَ أَيَّانَ يُبْعَثُونَ بَلْ أَدَارِكُهُمْ فِي الآخِرَةِ بَلْ هُمْ فِي شَكٍّ مِنْهَا بَلْ هُمْ عَنْهَا غَمِيرُونَ <sup>(١)</sup> . فمن الغيب الذي لا يعرفونه على وجه اليقين مهما بلغت معارفهم ، اجتمعوا معرفة جميع ما في السماوات والأرضيين ، ومعرفة البعث أيضا من ناحية الوعد والحقيقة ، وقد قرن النقل المنزل بين إدراك علم من السماوات والأرض ، بموعد البعث حتى يوقن الجميع أن هذا مما لا مجال لحرقته ، أو الحديث عنه إلا من خلال الدليل الذي جاء به من عند الله <sup>(٢)</sup> ، وأعني به ما بلغ به المرسلون عن رب العالمين .

قال العلامة " الزمخشري " أدراك علمهم معناه إتيانهم وتكامل وهو على وجهين أحدهما أن أسباب استحكام العلم وتكامله بأن القيامة كائنة لا ريب فيه ، قد حصلت لهم ، ومكنوا من معرفته ، وهم شاكون جاهلون ، بل هم في شك منها ، بل هم منها عمون ، ثم أنه تعالى لا ذكر أن العباد لا يعلمون الغيب ، ولا يشعرون بالبعث الكائن ، ووقته الذي يكون فيه ، فكان هذا بياناً لحجرتهم ، ووصفاً لقصور علمهم ، وصل به أن عندهم عجز أبلغ منه ، وهو أنهم يقولون للكائن الذي لا بد أن يكون ، وهو وقت جزاء أعمالهم ، لا يكون ، مع أن عندهم أسباب معرفة كونه ، واستحكام العلم به <sup>(٣)</sup> .

الوجه الثاني أن وصفهم باستحكام العلم وتكامله ، فيه تهكم بهم ، كما تقول لأجل الناس ما أعلمك ، على سبيل الهزؤ ، وذلك حيث شكوا وعموا عن إتيانه ، مع أن الطريق إلى علمه مسلوک ، فضلا عن أن يعرفوا وقت كونه الذي لا طريق إلى معرفته <sup>(٤)</sup> .

(١) سورة القمل: الآيةان ٦٥ / ٦٦ .

(٢) قال تعالى ﴿ قُلْ لَا أَتْلُو لَكُمْ نَفْسًا وَلَا حَزْرًا إِلَّا مَا نَزَّلَ اللَّهُ وَتِلْكَ آيَاتُ الْغَيْبِ لَا تَكُونُ مِنَ الْخَبَرِ وَمَا نَسِئُ السُّوءَ إِنْ أَنَا إِلَّا نَذِيرٌ وَنَذِيرٌ قُلْ قَوْمِ يُونُسَ ﴿ سورة الاعراف : الآية ١٨٨ .

(٣) وفي هذا الوجه من الإنكار عليهم ما فيه ، بجانب أنه فضح قهرهم ، من حيث أنهم بمعرفة الغيب وإعلاجهم ذلك ، ثم إنكارهم له مع أنهم يعرفونه ، فقد أضاعوا عقولهم ، وهدموا قواعد الإيمان من نفوسهم ، وهي مشكلة الذين ينكرون الغيب ، ولا يحاولون التراجع عن هذه الأفكار الشيطانية ، ويعتقدون أن التراجع يمثل جريمة فكرية .

(٤) العلامة الزمخشري : الكشاف ، المجلد الثالث ، ص ٣٧٩ .

إن إنكار الغيب مشكلة تقضي على القائلين بها هلاكاً ، لأن الله سبحانه وتعالى فطر العقول الصحيحة على الإيمان به ، وهو أصل الغيب ، ثم هو سبحانه وتعالى الذي منح الوجود لكل موجود ، وقد غيّر القرآن الكريم عن هذه الحقيقة في رد نبي الله موسى الكليم على فرعون اللعين حينما سأله الأخير عن الرب الذي يلجأون إليه ، قال تعالى مصوراً هذه المحاورة ﴿ قَالَ فَمَنْ رَبُّكُمْ يَا مُوسَى قَالَ رَبِّيَ الَّذِي أَخْبَرَنِي أَنَّكُمْ أَنْتُمْ هَٰؤُلَاءِ عَلَى الْأَرْضِ مَهْدًا وَسَلَتْ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَانزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّنْ ثِبَاتٍ شَيْءٌ كُنْتُمْ تَكْفُرُونَ ١٠١ وَأَنذَرْتُكُمْ لَآئِلَآتِ الْيَوْمِ ١٠٢ ﴾ (١) .

قال الشيخ " البروسوي " في معنى الآية الكريمة ، إذا كنتمما رسولي ربكما ، فأخبرا عن ربكما الذي أرسلكما إلى (١) . قال موسى ربنا الذي من معن رحمته أعطى كل شيء من المخلوقات خلقه ، بإعتبار صورته وشكله اللائق به (٢) ، مشتملاً على خواصه ومنافعه ، ثم هدى وجه كل واحد منها إلى ما يصدر عنه ، وينبغي له طبعاً كما في الجمادات ، وإختياراً كما في الحيوانات ، وهبها ما خلق له ، فما من مخلوق إلا وقد هدى إلى معرفته تعالى (٣) .

(١) سورة طه : الآيات ٤٩ - ٥٤ .  
 (٢) في كلام فرعون ما يظهر رغبته في العلو بجذب البغي والقوة ، كما تبدو أحلامه الطاغية على عقله ووجدانه الطافية فوق سطح بحر الأهلام التي صنعتها خياله المريض ، وتمسك بها وجدانه المضطرب ، بل لم يكن لديه أدنى استعداد للتخلي عن هذه الصور الكاذبة ، وهي في ذلك الوقت تمارس ضغوطها على عقله ، بدليل أنه في لحظة من الكبر المتنامي نادى على هارون وبصوت عال ، ولهجة قاسية ما حياء القرآن الكريم في قوله تعالى ﴿ وَكَانَ فِرْعَوْنُ بِآيَاتِنَا كَاذِبًا ١٠١ ﴾ (٣) .  
 (٣) وقد دلت على ذلك آيات الذكر الحكيم ، حيث أكدت أن الإنسان قد خلق في ذات الهيبة من غير تعديل أو تطوير ، وأن ذات الإنسان لم يحدث له أي تعديل ، فقد قال تعالى ﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ١ ﴾ سورة التين : الآية ٤ .  
 (٤) الشيخ إسماعيل حفي البروسوي : تنوير الأذهان من تفسير روح البيان ، المجلد الثاني ، ص ٤٣٢ .

ونحن إذ تأملنا في قوله تعالى أعطى كل شيء خلقه ثم هدى ، تبين لنا أن معرفة أصل الغيب مما هدى الله الخلاق إليه ، وهياهم للإقرار بذات المعرفة ، وما من مخلوق إلا وهو يمضي طريقه نحو الإقرار بوجود الخالق العظيم . عالم الغيب والشهادة قال تعالى ﴿ وَيَقُولُ الَّذِينَ كَفَرُوا لَوْلَا نُزِّلَ عَلَيْهِ آيَةٌ مِنْ رَبِّهِ إِنَّمَا أَنْتَ مُنْذِرٌ وَلِكُلِّ قَوْمٍ هَادٍ اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْفَى وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ وَكُلُّ شَيْءٍ عِنْدَ بِمِقْدَارٍ عَالِمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْكَبِيرُ الْمُتَعَالِ ﴾ (١) ،

وفي ذات الوقت يعلن الإقرار بأن عالم الغيب أكبر بكثير من عالم الشهادة ، على أساس أن عالم الشهادة محصور في موجوداته ، أو وسائل التعرف عليه وإدراكه ، إما عالم الغيب فإنه غير محصور ولا يحيط به إلا الرب الغفور .

بل أن الإنسان الذي يتباهي بعض افراده بإنكار الغيب (٢) ، إنما هو من آيات الله التي تحمل صورة عالم الشهادة في الهيكل الجسماني ، وتعبّر عن عالم الغيب فيما يحمله قلبه وعقله ووجدانه من النور الرحماني ، والعفو الرباني ، داخل الهيكل الروحاني (٣) ، ومن أنكر هذه الحقائق ، فإنما يجاهر بالخروج على قاعدة عقله ، ويفضح في ذات الوقت تركيبة فهمه وفكره .

يقول الأستاذ " سيد قطب " أن هذا المخلوق الإنساني هو العجيبة الكبرى في هذه الأرض ، ولكنه يفشل عن قيمته ، وعن أسرارها الكامنة في كيانه ، حين يفشل قلبه عن الإيمان ، وحين يهرم نعمة اليقين (٤) ، وحيثما وقف الإنسان يتأمل عجائب نفسه ، التقى

(١) سورة الرعد : الآيات ٧ / ٩ .

(٢) الغيب ثابت ، ومن يحاول إنكار الثابت إنما يجادل مكاررة ، ومثله لا يكون صحيح العقل ، ولا سليم الفكر ، ومثله لا يلتفت إليه ، راجع كتابنا: الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي الباب الثالث ، تجد شبهات المنكرين ومنافقته .

(٣) والهيكل الروحاني يشبه الهيكل الجسماني الخارجي ، والعلاقة بينهما ظاهرة في الصورة الهيكلية من غير التفات إلى الحقيقة الذاتية .

(٤) فهذه الغفلة مصدر الخسران لأنها تحول بين الإنسان في صورة الإلهية ، حيث يكون في موضع رضوان الله تعالى ، وبين صورته الشيطانية حين يقع في مواضع الكفران بالله تعالى والإستبداء بالشيطان الرجيم ، وهذا الفارق الكبير يمثل ميدان الغفلة ويعبر عن ميزان الإنقلابات .

بأسرار تدهش وتحير ، فمن تكوين أعضائه وتوزيعها إلى وظائف أدائها ، إلى عملية الهضم والتنفس والإحراق ، إلى دورة الدم في القلب والعروق ، إلى الجهاز العصبي وتركيبه وإدارته للجسم ، ثم الغدد والغرازا وعلاقتها بنمو الجسد ونشاطه<sup>(١)</sup> ، وانتظام وتناسق هذه الأجهزة وتعاونها ، وتجاوبها الكامل الدقيق ، وكل عجيبة من هذه تنطوي تحتها عجائب ، وفي كل عضو ، وكل جزء ، من عضو خارقة تحير الألباب<sup>(٢)</sup> .

إن منكري الإيمان بالغيب ، يعلنون عن كونهم من ذوي الغفلة ، وما أكثر الغفلى الذين إذا جاءهم ذكر الله أعرضوا عنه ، وإذا مر بهم ذكر الشيطان التفتوا إليه ثم تمسكوا به ، أنهم في لهوهم يعمون<sup>(٣)</sup> ، وعن أسرار الحياة يتعمون ، وحول موضوعات الغيب يجادلون ، وآيات الله سبحانه يكفرون ، مع أنهم عما قريب يموتون ، وعلى ربهم

حتما يعرضون ، وسوف يجازيهم بما كانوا يعملون .

قال تعالى ﴿ اقْرَبِ لِلْأَسْحَابِ حَسَابُهُمْ وَهُمْ فِي غَفْلَةٍ مُّعْرِضُونَ مَا يَأْتِيهِمْ مِنْ ذِكْرِ مِنْ رَبِّهِمْ فَتُحَذِّثُ آلَا اسْتَمْعُوهُ وَهُمْ يَلْعَنُونَ لَأَهْلِي قُلُوبِهِمْ وَأَسْرَوْا النَّجْوَى الَّذِينَ ظَلَمُوا هَلْ هَذَا إِلَّا بَشَرٌ مِثْلُكُمْ أَفَتَأْتُونَ السَّحَرَاءَ وَأَنْتُمْ تُبْصِرُونَ ﴾<sup>(٤)</sup> .

ثم إن روح الله تسري فيهم ، وروح الغفلة تحكم أمرهم ، وتفرض عليهم الاستجابة لها ، ومن ثم فهم لا يخرجون من مشكلة إلا ويدخلون إلى ما هو أكثر منها أعاصير وأصعب استعصاء ، كأنها تجري من خلفهم حتى تأخذ بأعناقهم من كل ناحية ، وهم في ذات الوقت ما يرحلوا خائضين في زخارف الدنيا ومتعمها ، منغمسين داخل لذاتها ، وتعلقوا بأرادافها ، واكتافها تعلق التائه الذي فقد عقله ، فلما أدركته شجرة شمعاء ظننها أمه ، فبلغ تعلقه بها المبلغ الذي لا تجلدي معه مقاومة ، ولا ينفع معه أي رجا .

(١) راجع : أسرار خلق الإنسان في الصلب والترائب ، للشيخ محمد صالح عبد النبي ، ص ٤٥ / ٧٨ ، ففي ذلك تفاصيل كبيرة وأسرار عديدة .

(٢) الأستاذ / سيد قطب : في ظلال القرآن ، ج ٧ ، ص ٥٧٩ ، ويمكن مراجعة تفسيره لآيات خلق الإنسان وتكوينه ، فقد امتع القارئ بالعديد من الصور الجميلة الرائعة .

(٣) اللمعة هو التحير والتردد في كل أمر ، حيث لم يعرف وجه الصواب فيه ، راجع القاموس المحيط .

(٤) سورة الأنبياء : الآيات ١ - ٣ .

يقول " الشيخ السعدي " هذا تعجب من حال الناس الذين لا ينفع فيهم تذكير ، ولا يراعون إلى تذكير ، مع أنهم قد قرب حسابهم ومجازاتهم على أعمالهم ، وفي غفلة عما خلقوا له ، وأعراض عما زجرو به ، كأنهم للدنيا وحدها خلقوا ، ولتمتع بها ولدوا ، وأن الله تعالى لا يزال يجدد لهم التذكير والوعظ ، ولا يزالون في غفلتهم وإعراضهم <sup>(١)</sup> ، وأنهم لذلك يسارعون في اللهو ، ويكثرون منه ، ويتابعدون عن الجدد والإستقامة ، مع أنهم في ذات الوقت ، يدعون قينس ما يفعلون .

إن حقيقة الإيمان تقوم على الإيمان بالغيب ، وطبيعة الإنعادهامادها إنكار الغيب ، ولا يمكن أن يتلاقى الطرفان ، ومن ثم كانت مشكلة النسبية الفلسفية في إسقاط الحديث عن الغيب من قاموس أفكارهم ، بمثابة إعلان واضح عن دخول هذه الفلسفة دوائر يمكن أن تكون مستحكمة الأطراف والعلاقات <sup>(٢)</sup> ، وتعتبر عن قصور في التفكير العقلي ، وضيق عن القيام بالواجبات ، وجملة التكاليف الشرعية ، أما لماذا؟ فلما يلي :

١ - أن الإيمان بالغيب هو العقيدة السليمة في الله رب العالمين ، وبالتالي ، فإنكار الغيب هو ذاته العقيدة الفاسدة ، وهذا مما تتعلق به المسؤولية والجزاء ، نظرا لإرتباطهما بالنظم الدينية للأمة ، والتنظيم جميع المسؤوليات المنبثقة من تعاليم الدين <sup>(٣)</sup> ، سواء ما تعلق منها بالعبادات ، وما تعلق منها بالمعاملات .

وسواء أكانت متصلة بشئون العبد مع ربه ، أم بشئونه مع نفسه ومع غيره من أفراد مجتمعه ، وأفراد المجتمع الإنساني وسائر المخلوقات الأخرى <sup>(٤)</sup> ، كما تنظم جميع أنواع

(١) الشيخ عبد الرحمن بن ناصر السعدي: تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان ، ص ٥٥٩ / ٥٥٨ .

(٢) هذا الإستحكام هو الذي رسمته تلك الفلسفات التي لا تعتمد على شرع الله ، وإنما تعتمد على المنتج العقلي وحده ، بما فيه من قصور وعوز واحتياج ، وما فيه من خروج على قاعدة المسؤولية والإنفلات من طبيعة الجزاء ، راجع كتابنا : تأملات غزالية في الأفكار البراجماتية ص ١٥٢ / ١٦٩ .

(٣) تعاليم الدين الإلهي محددة ، وواضحة ، وما يترتب عليها بجوار نفس الصفات ، وتقع له نفس النوع طالما كان الأصل الذي قامت عليه هو ذاته الذي جاء من عند الله جل علاه .

(٤) راجع للدكتور / محمد عبد الله دراز : دستور الأخلاق في القرآن ، حيث تناول كلا من المسؤولية والجزاء في دراسة مستقلة تعتبر من أفضل ما كتب في ذات الوقت .

الجزاء المترتبة على هذه المسؤوليات ، سواء ما كان منها ثوابا عن طاعة ، وما كان منها عقابا على معصية ، وسواء أكان حدوثها واقعا أو افتراض حدوثها متوقعا في الحياة الدنيا أم في الآخرة ، أم فيهما معا <sup>(١)</sup> .

٢- إن ارتباط المسؤولية بالجزاء ينتهي مع أصعاب الإيمان بالجنة ، تفضلا من الله تعالى ونعمة ، وثوابا من الله ومقبرة ورحمة ذلك الفضل من الله ، وكفى بالله عليما ، أما مع أصعاب إنكار الغيب ، فإن النار تكون هي دار الخلود لهم عدلا من الله تعالى ، ووفاء لأهل الشقاوة والخسران ، قال تعالى ﴿ فَأَمَّا الَّذِينَ شَقُوا فِي الثَّارِ لَهُمْ فِيهَا زَكِيرٌ وَشَاقِقٌ خَالِدِينَ فِيهَا مَا دَامَتِ السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ إِلَّا مَا شَاءَ رَبُّكَ إِنَّ رَبَّكَ فَعَّالٌ لِّمَا يُرِيدُ وَأَمَّا الَّذِينَ سَعَوْا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِدِينَ فِيهَا مَا دَامَتِ السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ إِلَّا مَا شَاءَ رَبُّكَ غَطَاءٌ لِّغَيْرِ مَجْذُوذٌ ﴾ <sup>(٢)</sup> .

ولما كانت المسؤولية في إطارها العام تعرف بأنها صلاحية الإنسان لأن يتحمل تبعات ما يصدر عنه من أفعال <sup>(٣)</sup> ، طبيعية وقانونية واجتماعية وخلقية ، واقتصادية وغيرها ، فإن هذه المسؤولية يتبعها شعور داخلي يفرض على ذات الفرد اعتباره مسئولا أمام قوة خارجة عن ذاته ، هذه القوة الخارجة عن الذات إنما هي مصدر ذات الشعور ، ولا يمكن حساباتها إلا من الله تعالى ، فهو خالق الكل ، وصانع الجميع ، وكل شيء عنده بمقدار <sup>(٤)</sup> ، فالشعور الداخلي أمر غيبي ، من حيث أنه غير مرئي ، ولا مشاهد ، والقوة التي تفرضه هي رمزية ولا مشاهدة ، وإنما هي من العالم لغير مرئي ، إنها تمارس على ذات الفرد العديد من الأنشطة ، وفي نفس الوقت ترتبط بالأنشطة صور المسؤولية ، ويتعلق بها الجزاء <sup>(٥)</sup> ، وهذا من شأنه وضع الإيمان بالغيب الموضع اللائق به في أعلى مقام .

(١) الدكتور على عبد الواحد وآفي : المسؤولية والجزاء ، ص ٣ ، ط. الحلبي سنة ١٣٣٦ هـ / ١٩٤٨ م. ، والكتاب في مجمله يعبر عن فكر رابع استطاع المؤلف من خلاله تقديم نظريتي المسؤولية والجزاء في شكل اجتماعي له استقلال تام عن الدراسات الأخلاقية والفلسفية .

(٢) سورة هود : الآيات ١٠٦ - ١٠٨ .  
(٣) الدكتور محمود محمد مزروعة : دراسات في علم الأخلاق ، ص ٤٥ و ط. مكتبة الرياض سنة ١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م. .

(٤) سورة الرعد : الآية ٨ ، وفيها دليل على وجود الله تعالى وقدرته الكاملة وإرادته التامة العاملة ، وعلمه الواسع المحيط ، بجانب حكمته البالغة .

(٥) يدل عليه قوله تعالى ﴿ كُلُّ نَفْسٍ بِمَا كَسَبَتْ رَجِيئةٌ ﴾ سورة الم نشر : الآية ٣٨ .

٢ - إن إنكار الغيب ، فيه خدمة يقوم بها أصحابها مع سبق الإصرار والترصد ، أما كيف ؟

فلأن النسبية الفلسفية مجرد فكرة لا وجود لها على ناحية الطول والعرض ، والعمق والإمتداد<sup>(١)</sup>، إنها تفتقد الأبعاد التي عليها مدار الكلام في الأمور المحسوسة ، ومن ثم فهي إلى العالم غير المرئي أقرب ، ومن طبيعته أكثر يسرا ، والذين يرفضون الإيمان بالغيب ، إنما يمارسون أنواعا عديدة من الخداع العلمي بل والمعرفي ، ولا مانع من القول بإمتداد ذلك عندهم إلى الأخلاقي والعاطفي .

٤ - إن إنكار الغيب يمثل انتهاكا صريحا لقواعد العلم وقفرا متواليا على كافة الأصول العامة للمعرفة ، فضلا عن أنه يسم أصحابه بالعديد من أوجه القصور<sup>(٢)</sup>، كما ينعتهم بالعنف الإجتماعي والأخلاقي ، ويجعلهم ينخرطون في جملة المتجاوزين للأداب العامة ، على أدنى تقدير .

#### المشكلة الثالثة : إنكار وجود حقائق مطلقة

قديمًا قال العلماء حقائق الأشياء ثابتة ، أما العلم بها فهو الذي يقع عليه التغير ، إذ قد يتحقق العلم بصفات الأشياء على درجة اليقين ، وقد تحدث عملية الإدراك بإعتبار الظن ، أو الشك ، ومن ثم ، فالعلم بالأشياء يمكن أن تقع فيه النسبية التي تجيء بين اليقين والظن ، أو الإحتمال ثم الشك .

فإذا كان الظن يمثل إدراك الطرف الراجح ، فإن الشك يعبر عن تساوي الطرفين ، واستواء الكفتين ، وهذا من شأنه الإفضاء إلى قاعدة عامة ، هي محاولة الوصول بالمعرفة إلى درجة اليقين المطلق الذي يتوفر في كل ما يجيء من عند الله تعالى ، لأن ما يجيء من عند الله في كتابه الكريم ، وعلى لسان رسوله الخاتم العظيم ، فيه الصدق كله ، وهو اليقين المطلق .

قال تعالى ﴿ وَإِذَا حُجِمَ بِهِمْ يَبْتَغِي فَخْرًا بِأَخْسَنَ مِنْهَا أَوْ رُدُّهَا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَى

(١) الأفكار في الأصل أعراض تجيء وتزول ، ولا تقوم بذاتها إنما تقوم بها غيرها ، ولا تشغل حيزا من الفراغ والألفاظ المعبرة عنها إنما هي أعراض سيالة تنتقض بمجرد النطق بها .

(٢) تعدد أنواع القصور يؤكد أن المنتصف بها يفتقد أهم الأصول العامة .



كُلُّ شَيْءٍ حَسِيبًا اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ لِيَجْمَعَنَّكُمْ إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ لَا رَيْبَ فِيهِ وَمَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللَّهِ حَدِيثًا ﴿١﴾

قرر " العلامة النسفي " أن الله تعالى كان على كل شيء حسيبا ، حيث يحاسبكم على كل شيء ، من التوعية وغيرها ، وهو سبحانه وتعالى يجمعكم يوم القيامة حشرا ، حيث تقومون من القبور ، ثم تنتصبون للحساب يوم يقوم الناس لرب العالمين ، ولا أحد أصدق من الله تعالى في أخباره ، ووعد ، ووعيده ، لإستحاله الكذب عليه جل شأنه ليقبحه ، بإعتباره أخبارا عن الشيء بخلاف ما هو عليه <sup>(١)</sup> .

ثم أن كل خير يحتمل الصدق والكذب لذاته ، إلا ما جاء من عند الله تعالى ، فإنه لا يحتمل إلا الصدق اليقيني لذات الخير به ، وهو الله سبحانه وتعالى ، وذات المبلغ به وهو الرسول الصادق عن الله تعالى ، ومن ثم ، فالصدق لذات الكلام أيضا على سبيل التبعية ، لأنه جاء من عند الله الصادق ، ويلغ به النبي المصدق من الله ، وهي الجهة التي يقوم عليها الصدق أصلا ، فإن هذه الصفة تقي مع ذات الكلام أيضا ، ومن ثم فهو الأصدق والأحسن من جميع الوجوه .

يدل عليه قوله تعالى ﴿ وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ سَنُدْخِلُهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا أَبَدًا وَغَدَّ اللَّهُ حَقًّا وَمَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللَّهِ قِيلًا ﴾ <sup>(٢)</sup> .

ولما كانت هذه الحقائق مطلقة يجب الوقوف عندها ، والتسليم بها فإن الذي يخرج عنها ، ويعلى إنكارها ، لا يمكن إعتباره صاحب إجتاه سليم ، فإذا أدركنا أن النقل المنزل قد ذكر حقائق عديدة بعضها على سبيل التصريح ، مع الذكر والتخصيص كعدد السماوات والأرضين منها قوله تعالى ﴿ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَنْزَارُ يَتَنَزَّلُ فِيهَا اللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا ﴾ <sup>(٣)</sup> ، وقوله تعالى ﴿ أَلَمْ تَرَوْا كَيْفَ خَلَقَ اللَّهُ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا وَجَعَلَ الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا وَجَعَلَ

(١) سورة النساء : الآيتان ٨٦ و ٨٧ .

(٢) العلامة الإمام أبو البركات عبد الله بن أحمد النسفي : تفسير النسفي ، ج ١ و ص ٢٣٨ ، مطبعة محمد علي صبيح .

(٣) سورة النساء : الآية ١٢٢ .

(٤) سورة الطلاق : الآية ١١ .

النفس سراجاً<sup>(١)</sup> ، وبعضها على سبيل التلميح كأنواع النعيم لأهل الجنة ، وصنوف العذاب للأليم لأهل النار ، منها قوله تعالى ﴿ مَثَلُ الْجَنَّةِ الَّتِي وَعَدَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا أَنْهَارٌ مِنْ مَاءٍ غَيْرِ آسِنٍ وَأَنْهَارٌ مِنْ لَبَنٍ لَمْ يَتَغَيَّرْ طَعْمُهُ وَأَنْهَارٌ مِنْ خَمْرٍ لَذَّةٍ لِلشَّارِبِينَ وَأَنْهَارٌ مِنْ عَسَلٍ مُصَفًّى وَلَهُمْ فِيهَا مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ وَمَنْ قَرَّبَ مِنْهُمْ كَبُورٌ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً خَبِيثًا فَطُغَ أَمْعَاءُهُمْ ﴾<sup>(٢)</sup> ، وبالتالي ، فقد أبان عن وجودها ، وطبيعتها ، كما أكد على ضرورة الإقرار بها .

أما أصحاب النسبية الفلسفية ، فقد ذهبوا إلى أن حقائق الأشياء نسبية ، وليست مطلقة ، وأكادوا أن وجود الحقائق المطلقة مستحيل ، بينما وجود حقائق نسبية له يعتبر أمراً ممكناً<sup>(٣)</sup> ، كما قرروا أن الحقيقة إذا أردنا أن نجعلها مطلقة فلا بد أن تنقي من الشوائب الذاتية<sup>(٤)</sup> ، ولما كان الذي يقوم بعملية التنقية هو العقل الإنساني ذو الطبيعة المحدودة ، فإن عملية البحث عن حقيقة مطلقة يعتبر صورة من صور إثبات المستحيل . يقول " فايزر " أن الإقرار بوجود حقائق مطلقة يتوقف عليها وجود عقول يمكنها تحقيق ذات الهدف ، ولما كان الفكر الإنساني لم يظفر بها بكرة ، بحيث تعبر عن معرفة ثابتة يقينية ، فإن المعرفة التي تجيء منها نسبية لا معالة ، وأي دفع بغير ذلك إنما هو قتال في معركة<sup>(٥)</sup> ، ومن ثم ، فعملية الإقرار بوجود حقائق مطلقة فيها نوع من الخروج على المألوف لدى أصحاب النسبية الفلسفية .

وهكذا تصيب العقول أصعابها ، ويقع ضيقوا الأفق بين ثالثة الأثافي ، وبخاصة عندما تشتد بهم العواصف الفكرية ، حيثما تقلد بأوهامهم الذاتية ، وكانى بأمر الشعراء

(١) سورة نوح : الآية ١٥ / ١٦ .

(٢) سورة محمد : الآية ١٥ .

(٣) سوف أعرض لهذه الجزئيات على أساس أن ذلك يمثل جانباً معرفياً من ناحية ، ويعبر عن اتجاه فكري غير قديم على أساس شرعية من ناحية ثانية .

(٤) فكرة الشوائب الذاتية أقيمت عندهم على أساس أن كافة المعارف ليست صحيحة ، وإنما فيها الصحيح والفساد ، والعقل الذي يسعى لتخليص الأولى من الثانية ليست لديه قدرة إبداعية بحيث ينشئ علوماً استقلالية تحقق أهدافاً ياقينية .

(٥) جورج فايزر : الفلسفة النسبية ، ص ١٥٧ ، ترجمة عبد العاطي فاضل ، ط. أولى سنة ١٩٨٧ .

قد عناهم حين قال :

- تجري العقول بأهلها فإذا جرى . . . كبت العقول وزلت الأحلام
- ما كنت أعلم والحوادث جملة . . . أن الحوادث مقبلة وقوام
- جنيا على كبدي وما عرضتها . . . كبدي عليك من البرئ سلام
- ولقد أقول لن يهت كؤوسها . . . قعدت كؤوسك والهموم قيام
- لن تجريين جوانحي إلا كما . . . جرت الدنيا بها وسال الهام<sup>(١)</sup>

١ - لقد زعم أصحاب النسبية الفلسفية أن الحقيقة والخطأ أمران يرادان على الذهن البشري بدرجة واحدة ، وكل منهما يقع له النمو والتطور بنسب متفاوتة ، غير أن الحقيقة هي التي يمكن أن تمكس نمو الواقع وتطوره ، أما الخطأ فإنه يعبر عن قصور الواقع وتضاد له ، وكان أصحاب النظرية الماركسية هم من أكثر القائلين بهذا الزعم<sup>(٢)</sup> ، فالحقيقة ، هي فهم إنكاس الطبيعة في فكر الإنسان لا كشيء جامد بدون حركة ، وإنما بإعتباره عملية تطور أبدية للحركة ، بحيث يمكن من خلالها ولادة التناقضات وإيجاد حلول لها<sup>(٣)</sup> .

ثم أنهم أعلنوا عن جملة من الحجج التي يبردون بها تأكيدهم على ذات المشكلة - استعالة وجود حقائق مطلقة - ومنها أن الحقائق التي تمثل النتاج الفكري لا تفرج عن الصور التطورية التي تنمو وتتكامل بالتوافق مع قوانين الجدال الديالكتيكي<sup>(٤)</sup> ، ولذا فهي حقائق نسبية عمادها الحركة المستمرة .

٢ - أضف إلى ما سبق ، إعتبارهم أن الإنسان مقياس معرفة الحقيقة ، أما معيار

(١) أمير الشعراء أحمد شوقي : الشوقيات ، الجزء الثاني ، ص ١٦٧ ، شركة فن الطباعة ، سنة ١٩٤٨ ، المكتبة التجارية الكبرى .

(٢) راجع للنين : الدفتر الفلسفية ، ص ١٧٥ .

(٣) راجع للعلاء محمد باقر الصدر : فلسفتنا ، وقد أحال إلى الدفتر الفلسفية ، ص ١٦٨ .

(٤) تعتبر قوانين الجدال ، أو الديالكتيك بمثابة إعلان واضح وصريح عن رغبة البعض في الوقوف أمام الحق بصورة فيها الكثير من الشك والريبة ، ويمثل الإجراء نحو المبسطة في أشكالها المتعددة .

قبولها ، أو رفضها ، فهو العمل والتجربة ، فمتى صدق العلم العمل ، فهو حقيقة تكونها صحيحة ، وإذا لم يصدق العمل العلم فليست حقيقة ، وإنما هي صورة من صور الخطأ<sup>(١)</sup> ، التي يقع فيه بنو البشر على الدوام ، وهذا يؤدي إلى إنكار وجود حقائق مطلقة نسبية كما يزعمون .

وكان "وليم جيمس" يعتقد أنه لا توجد حقائق مطلقة ، أما لماذا ؟ فلأن المعارف لا ترد على أصحابها دفعة واحدة ، وإنما تأتيهم على الناحية التدريجية ، وإن كان كل فرد يمكنه العمل على إتمام معرفته ، أو انقاصها ، كما يمكنه أن يطور فيها ، ولا يتم ذلك كله إلا بالتجربة ، وهي في حد ذاتها غير صحيحة مطلقا ، وإنما صحتها تأتيها عندما يتم التحقق من نتائجها على أرض الواقع<sup>(٢)</sup> ، حينئذ تكون حقائق عامة .

٢ - ولما كانوا قد قرروا رفض وجود حقائق يقينية ، أو معارف مطلقة ومن ثم انتهى الأمر بهم إلى إعلان النسبية ، فكانها لهم الأمل والسلوى ، مع هذا مخالف للعقيدة الإلهية ، أما لماذا ؟ فلأن البعد من الناحية الطبيعية هو الكمية التي تستخدم في القياس ، ومما لا شك فيه ، أن العملية الطبيعية يجب أن تقام على القياس الذي هو عملية مقارنة مقدار بمقدار من نوعه ، أو كمية بكمية أخرى من نوعها ، لمعرفة عدد مرات اجتواء الأولى على الثانية ، أو العكس .

ومن ثم فقد وجب الإتفاق على الوحدة المعيارية<sup>(٣)</sup> ، وهذه حقيقة علمية ، وليست فكرة نسبية ، كذلك قرر النسبيون أن كل فكرة لا تعتبر حقيقة مؤكدة مهما كانت صادقة ، وإنما هي حقيقة بالنسبة لمن أدركها<sup>(٤)</sup> ، لأن الإنسان المدرك يرتبط بمجموعة عناصر أساسية ، هي :

(١) راجع في هذا كتابنا / تاملات غزالية في الأفكار البراجماتية ، ص ١٩٨ / ١٩٩ ، حيث أن هذه الشبهات كثيرا ما يقع لها التكرار عندهم ، مع أنها تحمل القصور من كل ناحية عند تأملها .

(٢) راجع لويم جيمس : البراجماتية ، وكتابنا : تاملات غزالية في الأفكار البراجماتية حيث أن هذه المشكلة يكافسها أصحاب الوضعية المنطقية والطبيعة ، كما يكرر القول فيها أغلب دعاة الفلسفة الحديثة في الغرب والشرق على السواء .

(٣) الأستاذ / أحمد محمد فتحي : توحيد قوانين الكون ، ص ٤ .

(٤) ومادامت كل حقيقة يرجع فيها لمن أدركها ، فقد عاد الأمر إلى ما كان عليه السوفسطائية القديمة ، وما يقوله هؤلاء إنما هو صورة مما تردد ذكره في الماضي .

أ - ذات مفكر مدرك ، ولا بد فيه من أن يكون سليم القوى والمكاتب ، صحيح الآلات<sup>(١)</sup> ، قادرا على التمييز بين التقاربات ، وإدراك الفروق بين التناقضات من كافة الوجوه .

ب - بيئة مكانية يعيش فيها هذا المفكر ، لأن البيئة المكانية التي عاش فيها إنسان الأسكيمو ليست هي ذات البيئة التي عاش فيها الهندي القديم ، بل أن المصري في عصوره القديمة كانت بيئته المكانية ذات تأثير فعال بالنسبة له ، وإنها استطاعت أن تؤثر فيه تأثيرا أمتد إلى جميع أنشطته الذهنية والنفسية والجسمانية<sup>(٢)</sup> بل أنها شملت جميع أقطاره وجهاته .

ج - بيئة زمنية استطاعت أن تحتوي هذا المفكر ، بدليل أن إنسان العصر البدائي الحجري ليس هو ذات الإنسان الذي عاش عصر التقدم العلمي ، وليس إنسان القوى المادية البدائية هو إنسان عصر البخار والكهرباء والمفناطيسية<sup>(٣)</sup> ، فجميع المعارف التي وردت لا يقع فيها التساوي بينهم أبدا لأختلاف العصور الزمانية .

د - الحالة السياسية ، لأنها التي تدفع المفكر إلى اختبار أي الطرق يسلك ، فإن كانت البلاد آمنة مستقرة ، جاءت الأبحاث في تلك الفترة تحمل الهدوء والمعرفة الصحيحة ، بجانب الصدق ، ومحاولة الوصول إلى الحقيقة ، أما إذا كانت تعاني من اضطرابات سياسية ، وتقلبات عسكرية ، فإن الظروف الإجتماعية سوف تفرض أداءها على الناس وهنا يتحول هذا المفكر إلى صورة من المشكلات التي تعاني منها بلاده<sup>(٤)</sup> .

(١) إدوارد بيتر : التفكير ومسؤولياته ، ص ٧٧ ، ترجمة د. / عادل زكي ، سنة ١٩٩٩ .  
(٢) الدكتور فيصل محمد نصر : الإنسان في العصور التاريخية ، ص ٩٤ ، مطبعة المهدي ، سنة ١٩٨٥ .

(٣) لا شك أن هذه العناصر لهاتين على ثقافة الفرد ، لكنها لا تكف حائلا ، أو عائقا عن بلوغ الحقيقة ، أو الوقوف عليها ، إذ الحقيقة لا يقع الاختلاف في شأنها ، لكن قد يقع الخلاف في طريقة ، أو كيفية الوصول إليها ، والفرق بين إنكار الحقيقة والإقرار بوقوع الخلاف حول إدراكها أمرا كبيرا جدا ، بل هو واسع إلى حد كبير .

(٤) راجع كتابنا : التفكير الإنساني أصوله ومستوياته ، ص ١٨٥ ، وكتابنا : حلف الفضول عند العرب وأثره في العصر الحديث ، ص ٧٩ ، وكتابنا : الفكر السياسي بين الغزالي والأنظمة الحديثة ، ص ٦٩ .

هـ - الفروق الفردية ، وهي ما يمتاز به بعض الأفراد عن البعض الآخر ، وما يختلف كل فرد فيها عن مساويه ، كالتواحي الجسمانية والعقلية ، والمزاجية والاجتماعية ، بعضها وراثي وبعضها اكتسابي ، وبعض آخر جامع بين الوراثة والاكتسابي ، وهي قاعدة مشتركة بين جميع أفراد النوع الإنساني<sup>(١)</sup> ، وما دامت هذه الفروق في كل أفراد النوع الإنساني ، فإن المعارف التي يتحصل عليها منهم لا تكون حقائق مطلقة أبداً ، بقدر ما يمكن الحكم عليها بأنها معارف ، أو حقائق نسبية .

ولما كانت المعارف متنوعة ، والأفراد بينهم تفاوت في إدراكها ، فليس من الصواب المقامرة بإدعاء وجود حقائق مطلقة<sup>(٢)</sup> ، بل يجب الإصغاء إلى الصوت القادم من بعيد ، المنادي بالنسبية ، فحي ذلك تقدير للواقع ، وإعلان صريح بأحقية الإنسان في التفكير ، وحرية في اختيار أحكام صحيحة ، وهو معنى حرية التفكير وحرية التعبير

وحيث أن هذه الوجود مجتمعة ، تمثل الأساس الذي تقوم عليه عمليات بحث حقيقية ما ، وهي تختلف من فرد لآخر ، ومن مجتمع آمن لآخر غير آمن ، فإن الحقيقة لن تكون مطلقة أبداً ، كما أن المعارف التي تبلغ حد الإطلاق ليس مسنولة عن شيء ، وإنما ستظل في جوار النسبية تبحث لها عن مكان ، وتسعى لإختراق العاجز ، وهي في كل حالاتها نسبية أيضاً .

موقفنا منها :

لقد فات هؤلاء أن الإنسان منذ فجر التاريخ ، وهو يحاول تدريجياً الانتقال بالمعارف من الوصف الكيفي إلى الوصف الكمي ، وأن هذه المحاولة قام بها في الأشياء والأشياء والأحداث على قدر سواء ، وأنه في الوصف الكيفي كان يستخدم الصفات أو النعوت النغوية ، وأضدادها ، وأن هذا النوع من الوصف قد يكون دقيقاً بسبب إيمانه الكبير على الاعتماد الشخصي ، والتقدير الذاتي ، وما يصاحبها من أخطاء الحكم<sup>(٣)</sup> ، وهذا

(١) الدكتور فؤاد أبو حطب : الفروق الفردية ، ص ٣ ، ط ٢ ، ط ٢ ، ط ٢ ، سنة ٢٠٠٠ .

(٢) جورج برتون : الفترات العقلية والفروق الفردية ، ص ٧٣ ، ترجمة فايز ناشد ، سنة ١٩٩٧ .

(٣) الدكتور فؤاد أبو حطب : الفترات العقلية ، ص ٦٥ ، مكتبة الأجلو المصرية .

ليس بمقصود لنا حينما نتحدث عن وجود حقائق مطلقة ، ومن ثم فإعتادهم على صور ومظاهر فردية أو لغوية لا يؤدي إلى إنكار وجود حقائق مطلقة يقينية .

١ - اعتمد النسبيون على أن كل فكرة أو حقيقة إنما هي رأي لمن قال به ، أو إعتد عليه ، وكان " فرنكل " يقول في كل شيء رأي ، والمسألة في أي شيء إنما هي مسألة رأي ليس إلا<sup>(١)</sup> ، ومادامت مجرد رأي يقبل الصواب والخطأ ، ويأتيه الإحتمال من كل ناحية ، فإن النسبية تكون هي المعيار الذي يحكم به المنكرون على هذه الفكرة ، وكونها حقيقة إحتالية صادقة أو كاذبة .

٢ - أضف إلى ماسبق وهو أن إنكار وجود حقائق يقينية لم يكن وليد لحظة بذاتها ، وإنما هو اتجاه معرفي ، ركز على الجانب الفكري في الإنسان المدرك ، ولم ينظر للأشياء الثابتة فالسما حقيقة ثابتة ، وكذلك الأرض<sup>(٢)</sup> ، ثم ان النجوم في ذاتها تعبر عن حقائق ثابتة التي خلقها الله تعالى ، لكن الذي ينظر للسما فلا يدرك إلا لونا أزرقا بعيدا تماما عن هذه الحقيقة الثابتة ، وكذلك الحال مع النجوم : ففي إنكار إدراك كون السما حقيقة ، أمر يتعلق بذات الرائي لا بذات المرئي ، بذات المدرك لا بحقيقة الذي وقع عليه الإدراك .

وإذا حاولنا تقييم الأساس الذي قام عليه إنكار وجود حقائق ثابتة مطلقة لدى هؤلاء ، أمكننا بسهولة أن نقف على دعمهم لفكرة الوجود الخارجي الواقعي على حساب الوجود الواقعي غير الخارجي<sup>(٣)</sup> .

(١) تشارلز فرنكل : أزمة الإنسان الحديث ، ص ٦٤ ، ترجمة نقولا زيادة ، مكتبة دار الحياة ، بيروت .

(٢) وثباتها لكونها قد جاء بها النقل المنزل ، لأنها من الغيبات التي لا يعظمها إلا الله تعالى ، من حيث هي جسم ممتد ، ليس فيه شقوق ولا ثغوب ، إلى غير ذلك من التبعات التي تحدث عنها النقل المنزل بالنسبة للسموات والأرض .

(٣) فكرة الوجود الخارجي الواقعي تعبر عنها لديهم الجواهر المادية ، بينما الوجود الواقعي غير الخارجي تعبر عنه فكرة الأعراض ، كما تعبر عنه بعض مظاهر روحانية أو وجدانية ، راجع كتابنا: قضايا حبيسة في الفلسفة الحديثة ، ص ٧٧ .

ويعبارة أخرى ، ترجيحهم فكرة الوجود المشاهد على غير المشاهد كانت الأساس الذي بنوا فوقه أن الإنسان مقياس الحقيقة ، وأن الحقائق نسبية وليست مطلقة ، وأن فكرة المعيارية لا تقبل ولا توقفت مجلة البحث العلمي عند أول درجات سلم المعرفة الإنسانية .

٢ - لقد أقت بهم أفكارهم في جب عميق ، وطوحت بأحلامهم ناحية معالجة الكيفيات الخاصة ، وعلاقتها بالقوى الإدراكية من خلال الظروف الزمانية والمكانية<sup>(١)</sup> ، وباتت كل فكرة تطارد سابقتها ، حتى تلحق بها ، وتقبض عليها من عنقها تبغي إهلاكها ، وكأنها غلقت الأبواب ، ثم أعلنت هيت لك ، فما كان من متابع أفكارهم إلا إعلان معاذ الله ، فالإنسان معارفه مصادرها متنوعة ، بين حسية وعقلية وإلهامية وتلقائية ، وتتناجها متنازعة<sup>(٢)</sup> ، ولا عاصم لها إلا عند التمسك بما جاء منه جل علاه .

كان بعض النسبيين قد أعلنوا عن بناء مذهب نقدي للمعرفة ، يقوم على الشك في كل المعارف الموجودة ، وسحب بساط الإعترااف بوجود حقائق ثابتة<sup>(٣)</sup> ، وقد نتج عن جهود هؤلاء ثلاثة مذاهب فرعية ، أحدها يتعلق بالمعرفة ، بينما الثاني يرتبط بالحقيقة ، أما الثالث فقد تمدد داخل نطاق القيم الخلقية ، وكان " هيدسون " يعلن أن مذهب النقد الشكّي استطاع تجاوز الآراء اللاهوتية التي أجبرت العقل على قبولها ، ولم تعطه أدنى فرصة للتأمل فيها أو توجيه النقد لها<sup>(٤)</sup> .

أما " جيرار " فقد أعلن في سفور واضح أن النسبية تجري في دماغنا وعقولنا ، وتتسلل داخل أجسادنا ، وهي من طبيعتنا الإجتماعية ، وتفكيرنا ، بل هي المثل لدياناتنا

(١) فكرة الظروف المتلازمة تجد متسعا لها في العديد من المؤلفات التي لها ارتباط بالفلسفة الحديثة ، ومن الأجدى قيام دراسة جامعية تحت هذا العنوان " فكرة الظروف المتلازمة بين الدين والفلسفة " .

(٢) هذا التنوع والتنازع ، مما يقضي إلى القول بأن المعارف الإنسانية نسبية ، أما المعرفة التي طرقتها الوحي المنزل فبها حقيقة مطلقة ، لكونها من عند الله تعالى جاءت .

(٣) مذهب النقد الشكّي غير مذهب الشك النقدي ، ولكل منهما أنصار وخصوم ، وهما غير المذهب التقوي من كل ناحية .

(٤) أنمون جيرار : الفلسفة والنسبية ، ص ١٤١ / ١٤٢ ، ترجمة ناهد خالد ، سنة ١٩٩٨ .



وفلسفتنا ، إنها كل شيء بالنسبة لنا ، إنها التعبير الحقيقي لكل متطلبات الشعور ، وهي قمة النتائج التي تفرضها شهواتنا بجانب الفرائز المختزنة داخل أعماقنا ، ولا شك أنها أوهام لعبت يقول أصحابها ، لأن وجود أحكام مطلقة مما جاءت به الشريعة الإلهية حتى يتحقق السلام والأمان للبشرية ، وفي نفس الوقت فإن التكاليف الشرعية قامت على ذات الأحكام المطلقة التي تساوي بين جميع المكلفين ، وتكشف على الدوام صور الحكمة التي جاءت في ذات التكاليف من حيث أن القيام بها على وجه صحيح يحقق رضوان رب العالمين . والحركة النسبية في الفلسفة ذات تاريخ حلقاته متعددة ، ومراحله متواصلة ، فقدماء اليونان كانوا يقولون بالتغير الدائم في الأشياء ، حتى يصلوا إلى القول بعدم وجود حقائق ثابتة ، بل كان الواحد منهم يقرر الرأي صباحا ، ثم يعدل عنه مساء ذات اليوم ، ولا يرجع هذا التردد إلى ذاته هو لمفكر له رأي يقف عنده ، وإنما يجعل الأمر مشروطا بالمصدر النسبي<sup>(١)</sup> ، ومن ثم فقد ظهرت لديهم أفكار عديدة ، منها فكرة التغير النسبي ، والثبات النسبي ، والتوتر القائم

بيد أن المصريين القدماء حينما تمسكوا بنظرية العجل المشدود ، إنما كانوا يتناولون النسبية بطريقة عملية ، فها هم يرفضون المعيار الثابت ، ثم يلفظون الفكر القائم ، ويعلمون أن كل شيء نسبي حتى الدين الذي جاء به رجال اللاهوت<sup>(٢)</sup> ، وما يقوم به الكهنة كل ذلك ، لا يمكن اعتباره حقيقة مطلقة ، بل الصواب أن يسمى بالشكر النسبي .

إن المعرفة هي الحاكم على الحقيقة ، و المعرفة مصدرها الإنسان بما له من طبيعة خاصة ذات نزعة محددة ، ويرى النسبي أنه من المستحيل بوجه خاص تجاهل طبيعة النوع الإنساني ، والإهتمامات الفريدة المهيمنة للبشرية<sup>(٣)</sup> ، وهي قاضية بأن كل معرفة نسبية ، وكل حقيقة نسبية ، بل تعدى ذلك إلى الدين والقيم والأخلاق ، وهو مما أضاف إلى فكر

(١) فكرة المشروط النسبي ذات بعد فلسفي ورياضي أيضا ، بل أنها دخلت إلى ميدان العلوم الطبيعية ، ولذا تحدثت الصور والمصادر التي تعني بتناولها ، وتكثر من تناولها ، راجع لإيوارد جينز : البعد الذي نعيش فيه ، ص ١١٥ ، ترجمة زكريا حسن .

(٢) راجع كتابنا : تاملات غزالية في الفلسفة المصرية القديمة ، ص ٣١ .

(٣) هنتر ميد : الفلسفة وأنواعها ومشكلاتها ، ص ٢٧٠ .

هؤلاء الفلاسفة العديد من المشكلات ، وجعلهم يقفون على شفا جرف هار <sup>(١)</sup> . ونحن عندما نحاول تأمل هذه المشكلة ، نجد أن الذين صنعوها ، هم أنفسهم أصحابها ، فهم الذين بنوا هذا العبد ، ثم لا استوى بناؤه سارعوا إليه فهدموا فوق رؤس الجميع ما بناه منهم أحد . ولا طمع في النجاة من كان تحت الجدار ، لقد ولعوا بالجدل إلى أبعد مدى ، وجازوا كل سبل وزيد بدا ، وكانوا لا يلبس تبعاً ، وأضنى فيهم سيذا .

بدليل أن أليس أفتى ودل في مسألتها بإعطاف في مجادلته . وخسر من أول كرتته ، حيث بان فساده تحليله ، وإذاغته عن الصواب في تأويله أنه قال ما حكاه القرآن الكريم ﴿ قَالَ أَلَأَبْنُؤُكُمْ مَتَىٰ خُلِقْتُمْ مِنْ بَرٍّ وَخُلِقْتُمْ مِنْ طِينٍ ﴾ <sup>(٢)</sup> ، ومعناه أن النار جوهر شفاف ، له قوة الإشراق وسلطان الإحراق . والطين جسم مظلم كثيف ، ليس باللطيف ولا النظيف . والسجود خدمة ، يتضمن تعظيم المسجد له ، والأولى بها الأعلى منهما ، هذا

بعضهم كلامه <sup>(٣)</sup> .

ولكن هذا القول الشيطاني ، والتفكير العدواني ، مردود عليه من وجوه عديدة منها :

١- أنه عارض النص بالقياس ، وهو فساد في الإعتبار ، وعدم استبصار ، لأن العمل بالنص مقدم على القياس <sup>(١)</sup> ، كما أن سهام القياس تصيب مرة وتخطئ مرة أخرى ، وكلام المصوم ، منزه عن القلط والزلل ، ولا يخطئ أبداً .

(١) وقد ضرب الله لهؤلاء الأمثال ، فقال تعالى ﴿ أَفَمَنْ أَسَّسَ بُنْيَانَهُ عَلَى تَقْوَىٰ مِنَ اللَّهِ وَرِضْوَانٍ خَيْرٍ أَمْ مَنْ أَسَّسَ بُنْيَانَهُ عَلَىٰ شَفَا حَرْفٍ مَّا لَهَا بَازٍ وَخِيبٌ يُنْزَلُ أَعْيُنُ النَّاسِ عَلَىٰ عَمِلِهِم بِأَعْيُنِنَا أُولَٰئِكَ أَصْحَابُ الْأَنْحَادِ الَّذِينَ أُخْرِجُوا مِنْهَا أُولَٰئِكَ ابْنَتُوا الصَّفَادَ بَيْنَ يَدَيْهِمْ فَلَهُمْ فِيهَا مَذَلٌ أَبَدٌ ۚ وَلَهُمْ فِيهَا مَأْذِنٌ مَّحْمُومٌ ۚ ﴾ سورة التوبة : ١٠٩ / ١١٠ .

(٢) قَالَ تَعَالَى ﴿قَالَ يَا إِبْلِيسُ مَا مَنَعَكَ أَنْ تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بِإِيْدِي اسْتَكْبَرْتَ أَمْ كُنْتَ مِنَ الْغَافِلِينَ قَالَ أَأَنَا خَيْرٌ مِنْهُ خَلَقْتَنِي مِنْ نَارٍ وَخَلَقْتَهُ مِنْ طِينٍ قَالَ فَاهْرَجْ مِنْهَا فَبَلَكَ رَجِيمٌ وَإِنْ عَلَيْكَ لَعْنَتِي إِلَى يَوْمِ الدِّينِ﴾ سورة ص: الآيات ٧٨ - ٧٩

(٣) قام الشيخ ناصر الدين الشلبي بتصوير هذه الصورة من الجدل ، وقد نقلتها لك عسى أن تستفيد بها ، وتتفجع بما فيها ، ففي ذلك الخير إن شاء الله تعالى .

(٤) علاقة النص بالقياس مما أكثر تناوله أصحاب أصول الفقه من القدامى والمحدثين، راجع للإمام الزهري المستصفي، والمنقول، وللإمام الجويني: الكافية في الجدل، وللإمام الشاطبي: الموافقات في أصول الشريعة.

٢ - أن الماء والهواء والتراب والنار أصول الأجسام ، ومواد المركبات <sup>(١)</sup> ، فلا يقوم جسم إلا بإجتماعها ، وإذا كانت متكافئة في التأثير فإختصاص أحدها بالأفضلية لا دليل عليه ، ومهما بذل أصحابه ، فإن شبهاتهم ساقطة .

٣ - أن الطين إشتعل على أصلين من الأصول الأربعة ، وهما الماء والتراب <sup>(٢)</sup> ، فكيف يكون أصل واحد منها خير من أصلين متكافئين ، وعلى تقدير تسليم التفاضل ، فالأفضل ، لأن سلطانته يقهر سلطان النار إذا التقيا .

٤ - على تقدير صحة قياسه جدلا ، فالترجيح للسجود على غيره <sup>(٣)</sup> ، من وجهين : أحدهما : أن مصلحة أمتثال الأمر راجعة على الإمتناع ، لأن الإمتثال للأمر آمن من العقاب المترتب على المخالفة .

ثانيهما : أن الإمتناع من السجود بهذا التعليل المذكور من جهته يلزم منه تخطئة الأمر إلى وضع الشيء في غير موضعه ، وذلك في غاية الجناية على الإله الحكيم <sup>(٤)</sup> . وفي تقديره : أن أصحاب النسبية الفلسفية كانوا يستقلون جدل إبليس بأوسع ما في الكلمات من معنى ، أما لماذا ؟ فهذا ما سوف نحاول القيام به عرضا ومناقشة على النحو التالي ، وعلى الله قصد السبيل .

(١) ويطلقون عليها اسم العناصر الأربعة ، أما في الفلسفة فيسمونها الاستقساب الأربعة ، وكل يقدم وجهة نظره في المسألة .  
(٢) دليل ذلك قوله تعالى ﴿ رَتَقْنَا خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ تَلْأَةٍ مِنْ طِينٍ ﴾ سورة المؤمنون الآية ١٢ ، وسلالة الطين هي مكون الماء والتراب ، ومجتمع تلابقيهما .  
(٣) ومادام الترجيح للسجود ، فلا شك أن مسألة الجدل لم تقدم جديدا ، ولم تحقق منفعة ، بل أنها في ذات الوقت قد ضيقت على أصحابها وأحكمت قيدها حول أعناقهم ، وعقبى الظالمين النار .  
(٤) العلامة أبو الفرج عبد الرحمن بن نجم بن عبد الوهاب الأنصاري ابن الحنيلي : كتاب استخراج الجدل في القرآن الكريم ، ص ٧ ، والكتاب قد حوى ثمانية أبواب ، الأول في ذكر الجدل وأنواعه من حيث المدح والذم ، والثاني في أول من سن الجدل ، أما الثالث فكان عن جدال الأنبياء مع أممهم ، والرابع في ذكر الأئمة وأنواعها على وجود الصانع سبحانه وتعالى ، والخامس حول ذكر الأئمة على وحدانية الله تعالى ، أما السادس فقد كان عن أدلة البعث ، والسابع الأدلة على رسالة سيدنا محمد ﷺ من القرآن ، أما الثامن والأخير فقد جاء في السؤال والجواب ، ونكت من الجدل .

١ - زعموا أن حقائق الأشياء نسبية ، وهذا الإعلان ينفي وجود الحقائق الثابتة ، وكلامهم لا يلتفت إليه ، لما هو معلوم من أنه إذا كان المثبت ثقة لم ترد حجته ، بإنكار غيره ، لأن المنكر ينفي ، والأول يثبت ، والإثبات مقدم على النفي ، كما أن مع المثبت زيادة علم <sup>(١)</sup> ، بينما النافي يتعلق بالكثير من حبال الجهل ، حيث يتغنى بالأوهام ، ويقطع كل صلة تجيء فيها المودة ، أو تتعلق بصلة الأرحام .

قال صاحب المسامرة الأصل الأول العلم بوجوده تعالى ، وأولى ما يستضاء به من الأنوار ، ويسلك من طرق الإعتبار ما اشتمل عليه القرآن الكريم ، فليس بعد بيان الله تعالى بيان <sup>(٢)</sup> ، وهو دليل سمعي عقلي قائم على أصول عقلية وتوسعات عقلية ، وهو من الحقائق المطلقة ، والقواعد الثابتة .

ومن ثم فإنكارهم وجود حقائق مطلقة يتناول ما جاء من عند الله تعالى ، وما جاء من عند غيره ، وفي هذا مساواة ظالمة لما جاء من عند الله تعالى ، وما جاء من غيره والحاد بالله ، وكفر بآياته لقوله تعالى ﴿ أَرَأَيْتَ الَّذِينَ لَعَنَهُمُ اللَّهُ فَأَصَمَّهُمْ وَأَعَمَّى أَبْصَارَهُمْ أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ ﴾ <sup>(٣)</sup> .

ثم إن فكرة إنكار وجود حقائق مطلقة لو أخذت على جانب المعرفة الإنسانية التي تكون مصدرها الإنسان العادي الذي لم يأت به الوحي السماوي ، فإن هذا قد يقبل وتساهم فيه فكرة الفروق الفردية ، والعقلية الجمعية ، بجانب القدرات العقلية ، وربما شاركهم هذا الاتجاه أصحاب الأبحاث النظرية ، أما أن يطلقوا مفردات لغوية عامة من غير تحديد كلنا هيمها قتلنا مآساتهم <sup>(٤)</sup> ، بل هي القيد الذي أغلقوه حول أعتاقهم ، ثم تعلقوا به بعد أن ثبتوه في سقف أوهامهم : فباؤا بغضب من الله ، ولهم عذاب عظيم .

(١) العلامة الشيخ إبراهيم بن علي بن يوسف الشيرازي أبوا اسحق: المعونة في الجدل، ص ٢٩ .  
(٢) العلامة الكمال بن أبي شريف : كتاب المسامرة بشرح المسامرة ، للعلامة الكمال بن الهمام في علم الكلام ، ص ١٥ ، ط الأولى سنة ١٣١٧ هـ .

(٣) سورة محمد : الآيتان ٢٣ / ٢٤ .

(٤) كثيرا ما تأتي ، وما زلت أطلب بتحديد المصطلح في كل علم ، لأن تحريره من أوجه الاشتراك تعطي المرء فرصة لإختيار أفضل الحلول ، بل أن تسبها سيكون هو المستهدف ، ومن ثم فإن أغلب مؤلفاتي أشع في صدرها تحديد المصطلح ، وهو منهج علمي وطلت نفسي عليه .

٢ - زعموا أن الحقائق نسبية ، لأن كل حقيقة تحمل الصواب والخطأ ، وهذا خلط واضح ، إذ الذي يحمل الصواب والخطأ إنما هو الخبر المجرد ، العاري عن اليقين ، بدليل ما ذهب إليه البلاغيون في تعريفهم الخبر بأنه ما احتمل الصدق والكذب لذاته ، فهو في هذه الحال يكون مجرد خبر ، أما الحقائق فلها وضع ثابت ، ومظهر يقيني ، واتجاه يأخذ بها حتى تنفع الاستفادة على كافة الوجوه الممكنة ، أما هؤلاء فقد قال الله تعالى فيهم وأمثالهم ﴿ صَمُّ بَكْمٌ غَمِيٌّ فَيَهُمْ لَا يَرْجِعُونَ ﴾ <sup>(١)</sup> .

وهم ليسوا ممن قال فيهم الحكماء :

أعمى إذا ما جارتى برزت . . . حتى يوارى جارتى الخدر  
وأصم عما كان بينهما . . . أذننى وما في سمعها وقر <sup>(٢)</sup>

وقد تأخى خلطهم المعارف الإنسانية بالمعقودة الإلهية ، كما خلطوا بين الصواب والحق ، فكانوا بذلك من ذوي الإتجاهات التي تهمل لأصعابها في النار ، قال تعالى ﴿ وَمَنْ يَهْدِ اللَّهُ فَبُذْءٍ الْمُبْتَدَأِ وَمَنْ يَضِلَّ فَلَنْ يُجِدَ لَهُمْ أَرْبَابًا مِنْ ذُنُوبِهِمْ وَنُحُورُهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ عَلَى وَجْهِهِمْ غَمِيًّا وَبَكْمًا وَصَمًّا فَأَرَأَيْتُمْ جَهَنَّمَ كُلَّمَا خَبَتْ زِدْنَاهُمْ سَعِيرًا ﴾ <sup>(٣)</sup> .

قال صاحب التحرير والتنوير صار كل واحد منهم كالأصم الأكمى الأعمى ، فجمع كل واحد هذه الأصناف كلها ، وليس المعنى على التوزيع ، بحيث يفهم أن البعض كالأصم ، وبعض كالأكمى ، وبعض كالأعمى <sup>(٤)</sup> ، وما ذلك إلا لإنطاس بصائرهم ، وانعدام عقولهم وضمانهم ، وتحولهم نحو نداء الشيطان وأغوائه ، لا نداء الرحمة ورحماته .

ثم أن غاية ما يمكنهم الوصول إليه هو إعلان عدم قدرتهم على إدراك حقائق يقينية مطلقة ، وفيه إقرارهم منهم بالهجز الذاتي ، وذلك يمثل إقراراً بما في النفس

(١) سورة البقرة : الآية ١٨ .

(٢) فأصحاب النسبية الفلسفية يتعاملون عن رؤية الحق ، ويتجادلون في رده ، وهم في ذات الوقت صم لا يسمعون به ، ولا يتكلمون عنه ، ومن ثم فتحوا لأنفسهم أبواباً في غضب الله تعالى ، كما وطنوا لأنفسهم في النار دركات ، وهم في كل الأحوال ليسوا من الأسوياء ، لأنهم يجذبهم قد خرجوا عن الفكر الصواب الذي مدح الله تعالى به أولي الألباب .

(٣) سورة الإسراء : الآية ٩٧ .

(٤) الإمام الأكبر الشيخ محمد الطاهر ابن عاشور : تفسير التحرير والتنوير ، ط ١ ، ص ٢٩٩ / ٣٠٠ .

الإنسانية من قصور ، وما يحيط بها من عوز تحتاج معه إلى الإستكمال والزيادة ، وشأن النفس الإنسانية السليمة النهوض لطلب المعالي <sup>(١)</sup> ، ومن المعالي ما يتعلق بمعرفة النفس إمكانياتها وعدم الخروج عليها .

لكن هؤلاء جعلوا الحق ليس ثوب الباطل ، وتوهموا أن الباطل يمكن أن ليس ثوب الحق ، فوقع التبديل بينهما عن قصد إلى تلك الجريمة ، مع إصرار عليها ، فكانوا داخلين في نطاق من وقع عليهم الدم ، في قوله تعالى ﴿ وَآمَنُوا بِمَا نُزِّلَتْ مُصَدِّقًا لِمَا مَعَكُمْ وَلَا تَكُونُوا أُولَ كَافِرٍ بِهِ وَلَا تَشْتَرُوا بِآيَاتِي ثَمَنًا قَلِيلًا وَإِنِّي فَاتِكُونِ وَلَا تَلْبِسُوا الْحَقَّ بِالْبَاطِلِ وَتَكْتُمُوا الْحَقَّ وَأَنتُمْ تَعْلَمُونَ وَأَقِيمُوا الصَّلَاةَ وَآتُوا الزَّكَاةَ وَارْكَبُوا مَعَ الرَّاكِبِينَ ﴾ <sup>(٢)</sup> .

قال صاحب البحر المحيط لا يناسب من كان عالماً أن يكتّم الحق ، ويلبسه بالباطل ، لإرتباط ذلك بحقيقة العلم والبحث والجزاء كما أن من علم الحق ، وكتّمه كان كتماناً له أشد معصية وأعظم ذنباً ، لأن المعاصي على علم أعصى من الجاهل المعاصي <sup>(٣)</sup> ، وفي ذلك ضلال يعايشه ، وإضلال للغير يمارسه ونفرة من الحق ، ورغبة في قبول الباطل وإذاعته . لقد نصب هؤلاء أعواد سركهم على رفض الحقيقة المطلقة بينما كل حديثهم عن طالب الحقيقة ، ولا شك أن الحقائق الأساسية ثابتة وعليها تقاس النظائر والأشياء ، أما الأشخاص الذين يتلقون هذه المعارف شأنهم وقوع الثبات الكطلق ، وإنما هم ممن يأتيهم الثبات النسبي القابل للتعديل والتأثير ، إذ الخصائص الإيمانية المؤثرة في القلوب والعقول ينالها المد والجزر ، لأن الإيمان يزيد وينقص ، كما أن قلب المؤمن بين أصبعين من أصابع الرحمن ، ولهذا ، فالنفوس تتغير ، والقلوب تنتقلب والخصائص تتبدل <sup>(٤)</sup> ، ومن

(١) طلب المعالي من مهام النفس الإنسانية في موضعها الراقي ، ولذا فلا تترك منقصة في ذاتها إلا سعت لإستيعادها ، ولا منمة إلا ابتعدت عنها ، فهي ساعية للمقاومة بعيدة عن التنازع ، طر لحيي الأولى ، سنة ١٣٨٤ هـ / ١٩٩٤ م .

(٢) سورة البقرة : الآيت ٤١ - ٤٣ .

(٣) العلامة محمد بن يوسف الشهير بابي حيان الأندلسي الغرناطي : البحر المحيط في التفسير ، الجزء الأول ص ٢٩١ ، طر دار الفكر ، بيروت سنة ١٤١٣ هـ / ١٩٩٢ م .

(٤) الأستاذ / محمد أحمد الراشد ، الدكتور عادل الشويح : مجموعة رسائل العين ، ص ١٥٨ ، طر دار البشير للثقافة والعلوم ، سنة ١٤٢٥ هـ / ٢٠٠٤ م .

ثم فهناك فرق بين الحقيقة المطلقة ، وبين طالب ذات الحقيقة ، والخلط بينهما يمثل تجاوزاً لخطوط فاصلة ، وإهداراً لأصول قائمة •

بل أن العلامة " ابن القيم " ذهب إلى أن الفتوى مع أنها تستند إلى دليل شرعي ثابت ، إلا أن تغير الفتوى واختلافها بحسب تغير الأزمنة والأمكنة والأحوال والنيات والعوائد<sup>(١)</sup> ، المر مسلم ، ومن ثم فالذي يتغير هو فهم النص لا لذات النص ، والذي يقع عليه التعديل هو الفكر الذي يسعى إلى طلب الحقيقة لا ذات الحقيقة الثابتة ، التي هي هبة من الله تعالى •

ويقرر في كتابه " مفتاح السعادة " عند قوله تعالى ﴿ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَالَتْ أَوْدِيَةٌ بِقَدَرِهَا فَاحْتَمَلَ السَّيْلُ زَبَدًا رَابِيًا وَمِمَّا يُوقِدُونَ عَلَيْهِ فِي النَّارِ ابْتِغَاءَ حِلْيَةٍ أَوْ مَتَاعٍ زَبَدٌ مِثْلُ بَثْلٍ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَاطِلَ فَأَمَّا الزَّبَدُ فَيَذْهَبُ جُفَاءً وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَمْكُثُ فِي الْأَرْضِ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ ﴾<sup>(٢)</sup> .

إن هذا مثل ضربه الله تعالى للعلم حين تتخالط بشائنه القلوب ، فإنه يستخرج منها زبد الشبهات الباطلة ، فيطفو على وجه القلب ، كما يستخرج السيل من الوادي زبداً يعلو فوق الماء ، وأخير سبحانه وتعالى أنه راب يطفو ويعلو على الماء ، إذ لا يستقر في أرض الوادي زبداً ، كذلك الشبهات الباطلة إذا أخرجها العلم ربت فوق القلوب ، وطففت ، فلا تستقر فيه ، بل تجف وترمى فيستقر في الوادي الماء الصافي ، ويذهب الزبد جفاء ، وما يعقل عن الله أمثاله إلا العالمون<sup>(٣)</sup> .

قال الله تعالى ﴿ إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا يُدْعَوْنَ مِنْ دُونِهِ مِنْ شَيْءٍ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ وَلَئِكَ الْأَمْثَالُ نُضَرْبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ خَلَقَ اللَّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّلْمُؤْمِنِينَ ﴾<sup>(٤)</sup> .

٢- زعموا أن الإصطافا بوجود حقائق مطلقة ، يخلق الباب أمام البحث العلمي ، وهي

(١) العلامة ابن القيم : إعلام الموقعين عن رب العالمين ، ج ٣ ، ص ٥ •

(٢) سورة الرعد : الآية ١٧ •

(٣) الإمام ابن القيم : مفتاح دار السعادة ، ج ١ ، ص ٦١ •

(٤) سورة الحنكوت : الآيات ٤٢ - ٤٤ •





أضف إلى ماسبق أن الحقائق الثابتة بذاتها إنما تعلن عن نفسها ، ويقف لها أهل العلم موقف المدرك لها ، المقدر لما فيها من معرفة و وما يحيط بها من فوائد ، فمن ينكر حقيقة أن مصر حياها الله بالنيل ، وأن مكة زينها الله تعالى بالبيت الحرام ، وأن المسجد الأقصى أولى القبلتين وثالث الحرمين ، الذين تشد إليهم الرجال في قوله ﷺ ﴿ لا تشد الرجال إلا لثلاثة، المسجد الحرام ، والمسجد الأقصى ، ومسجدي هذا ﴾ (١) .

بل من يجهل أن كل ما له بداية له حتماً نهاية ، صحيح قد يستبعدا ، نظرا لصحته ، أو كثرة ماله ، أو وقوعه بين زينات الحياة الدنيا ، لكنه في كل الحالات لن يتمكن من إنكار هذه النهاية ، أو إنها ستأتيه لا محالة ، وأنه مهما أمد به العمر فلا بد له من موت يحصده ، ونهاية تودعه .

والله عز وجل يقول ﴿ كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ وَإِنَّمَا تُوَفَّقُونَ أُجُورَكُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فَمَنْ رُخِّعَ عَنْ الثَّأْرِ وَأُدْخِلَ الْجَنَّةَ فَقَدْ فَازَ وَمَا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا مَتَاعُ الْغُرُورِ ﴾ (٢) ، وقال تعالى ﴿ وَمَا جَعَلْنَا لِبَشَرٍ مِّن قَبْلِكَ الْخُلْدَ أَفَإِن مِّنْ فِئَمٍ الْخَالِدُونَ كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ وَنَبِّئُكُمْ بِالْشَّرِّ وَالْخَيْرِ فَنَقَّةٍ وَإِنَّمَا تَرَجُّعُونَ ﴾ (٣) .

وقوله تعالى ﴿ إِنَّمَا تَكُونُونَ يَدْرِكُكُمْ الْمَوْتُ وَلَوْ كُنْتُمْ فِي بُرُوجٍ مُّشِيدَةٍ وَإِن تُصِبْهُمْ حَسَنَةٌ يَقُولُوا هَٰذَا مِن عِندِ اللَّهِ وَإِن تُصِبْهُمْ سَيِّئَةٌ يَقُولُوا هَٰذَا مِن عِندِكَ قُلْ كُلٌّ مِّنْ عِندِ اللَّهِ فَمَّا لِهَٰؤُلَاءِ الْقَوْمِ لَا يَكَادُونَ يَفْقَهُونَ حَدِيثًا مَا أَصَابَكَ مِنْ حَسَنَةٍ فَمِنَ اللَّهِ وَمَا أَصَابَكَ مِنْ سَيِّئَةٍ فَمِنَ نَفْسِكَ وَأَرْسَلْنَاكَ لِلنَّاسِ رَسُولًا وَكَفَى بِاللَّهِ شَهِيدًا ﴾ (٤) ، وقوله تعالى ﴿ قُلْ إِن الْمَوْتَ الَّذِي تَفِرُّونَ مِنْهُ فَإِنَّهُ مُلَاقِيكُمْ ثُمَّ تُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴾ (٥) .

(١) ومعنى لا تشد الرجال على سبيل القصد للثواب الخالص ، إذ كل مسجد تشد إليه الرجال في الصلاة والإعتكاف ، ولكن هذه الثلاثة لها اعتبارات خاصة ، لما لها من مزيد فضل على غيرها .

(٢) سورة آل عمران : الآية ١٨٥ .

(٣) سورة الأنبياء : الآية ٢٤ / ٢٥ .

(٤) سورة النساء : الآية ٧٨ / ٧٩ .

(٥) سورة الجمعة : الآية ٨ .

وهذه حقائق ثابتة ، لا ينفع فيها جدل ، ولا تحتاج إلى برهان ، ولذا فقد أعد العقلاء أنفسهم لها . ثم وطنوا قلوبهم على ما يمكن أن يأتي بعدها ، فمن احسن استقبال الأمر الإلهي نجا ، ومن لم يكن على هذا الإستعداد والإستقبال ضل وغوى ، ومن ثم فلا يمكن إنكار وجود حقائق ثابتة ، لها اليقين المطلق الذي جاءها مما خلقها العظيم وعو الخلق الذي خلق ذات اليقين وجعلها مهياة لقبوله والإتصاف به . فتبارك الله رب العالمين .

#### المشكلة الرابعة : إنعدام وجود أحكام مطلقة

شريعة الله تعالى لعباده ، إنما جاءت لمصلحتهم ، وحيث تكون المصلحة قسم شرع الله تعالى ، ومن ثم أكثر علماء أصول الفقه من التأكيد على أنه حيث تكون مصلحة العباد ، تكون شريعة الله تعالى ، لأنها جاءت لتعريفهم به ، وتبصيرهم بما يجب عليهم نحوه جل شأنه ، وبيان ما به صلاح حياتهم ، وإستقرار أمرها ، ثم نجاتهم في آخرتهم ، بحيث يظفرون بالسعادة والنعيم عند رب العالمين .

يقول الإمام " الشاطبي " كل علم شرعي ، فطلب الشارع له ، إنما يكون من حيث هو وسيلة إلى التمسك به لله تعالى ، لا من جهة أخرى ، فإن ظهر فيه إعتبار جهة أخرى فباتبع والقصد الثاني لا بالقصد الأول <sup>(١)</sup> ، ومن ثم تكون الشريعة قد هدفت تعريف الخلق بطرائق عبادة الخالق ، حينئذ ، تصح العقيدة ، وتسلم لهم العبادة ، قال تعالى ﴿ هُوَ الْحَيُّ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَادْعُوهُ مُخْلِصِينَ لَهُ الدِّينَ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴾ <sup>(٢)</sup> . ثم أن العلم الذي يعرف الخلق بالخالق ، هو الذي يعتبر شرعا ، لأنه الباعث على العمل الذي لا يخلو صاحبه جاريا مع هواه ، كييفا كان ، بل هو المقيد لصاحبه بمقتضاه ، العامل له على قوانينه ، طوعا أو كرها <sup>(٣)</sup> ، وهذا العلم يقدم أحكاما عملية مطلقة لا

(١) الإمام أبو إسحاق الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ، ج ١ ، ص ٤٥ ، تحقيق الشيخ عبد الله دراز .

(٢) سورة غافر : الآية ٦٥ .

(٣) العلامة الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ، ج ١ ، ص ٥١ ، وقسم أهل العلم باعتبار طلبه وتحصيله إلى مراتب ثلاث : الأولى الطالبون له ، ولما حصلوا على كماله بعد . الثانية الواقفون فيه على إلهامه إرتفاعا عن حضيض التقليد المجرد واستبصارا فيه . الثالثة الذين صار لهم العلم وصفا من الأوصاف الثابتة بمثابة الأمور البديهية في المعقولات الأولى ، أو تقاربها .

تختلف باختلاف الأفراد ، ولا البيانات ، كما لا علاقة لها بالزمان أو المكان ، وهي في ذات الوقت حقائق يقينية .

كما أن العلم قد نظم أحكام العقل في ثلاثة :

أحدها الواجب : وهو الثابت الذي لا يقبل العدم أصلا ، على وجه من الوجوه ، ومن ثم فهو ينال الحكم على كل ما يرد من هذا الجانب ، وتوصف أحكامه بأنها أحكام مطلقة لكونها متعلقة بالواجب .

ثانيها المستحيل : وهو المعلوم الذي لا يقبل الوجود أبدا بوجه من الوجوه ، وهو من هذه الناحية يمثل حكما مطلقا ، على سبيل العدم لا على سبيل الوجود .

ثالثها الممكن ، أو الجائز : وهو الذي يتساوى وجوده وعدمه ، بالنسبة لذاته ، فإذا وجد كان وجوده من غيره ، وهو المرجح ، وإذا عدم كان عدمه من غيره ، وهو المرجح<sup>(١)</sup> ، لكل من الوجود أو العدم على الآخر ، فهذه الأحكام العقلية مطلقة .

في نفس الوقت ، فإن الأحكام الشرعية خمسة : أحدها الحلال ، الثاني الحرام ، الثالث المباح ، الرابع المندوب ، الخامس المكروه<sup>(٢)</sup> ، وهذه الأحكام من ذات الناحية الشرعية مطلقة ، فالتقول بإنعدام وجود أحكام مطلقة يمثل مشكلة من المشكلات التي أفرزتها النسبية الفلسفية ، ومن ثم فسأحاول عرض هذه المشكلة عندهم من خلال مصادره التي تنقل جملة آرائهم ، وأناقشها بقدر ما يعين الله تعالى :

١ - قرر النسيبيون أن الأحكام كلها وليدة الحقائق المعرفية ، ولما كانت الحقائق غير مطلقة ، فإن الأحكام التي تقوم عليها لا تكون مطلقة أيضا ، إذ كل حقيقة يمكن الوقوف عليها بالبحث العلمي ، إنما هي حقيقة نسبية لا مطلقة ، بل هي جزئية لا كلية ، إنها

(١) هذه الأحكام العقلية محل اتفاق بين الدارسين في أنواعها وأعدادها ومفاهيمها ، إلا إذا وجد صاحب رأي يعيد فلا يلتفت إليه .

(٢) وتسمى الأحكام التكليفية ، لأن الأحكام الشرعية قسمان : أحدها يرجع إلى خطاب التكليف ، ويتنوع إلى هذه الخمسة ، ثانيهما يرجع إلى خطاب الوضع ، ويسمى الأحكام الوضعية ، وتختص في خمسة أيضا ، هي الأسباب والشروط والموانع والصحة والبطالان والعزائم والرخص ، راجع العلامة الشاطبي : لموافقت في أصول الشريعة ، ج ١ ، ص ١٤٩ وما بعدها أثناء الحديث عن الأحكام الوضعية .

مجرد احتمال رجح على غيره فحاز الصديق عنده<sup>(١)</sup> ، ومن ثم فالأحكام التي تقوم على ذات الحقيقة النسبية تكون هي الأخرى نسبية أيضا .

كما إننا إذا نظرنا إلى الأحكام التي سبق القول بها ، واعتبارها صادقة مطلقة بأن أنها ليست كذلك ، فالناظر إلى أنفاظ الفوق والتحت ، والمتحرك والساكن يرى أنها غير موجودة على وجه اليقين ، بحيث يصدر عنها حكم مطلق أو كلي ، ويؤكد ذلك أن العالم الذي نعيش فيه مازالت الشمس والكواكب الموجودة به أخذت في الدوران لم توقف ولن ، أنها لم تعرف أي مركز ثابت تركز إليه ، ومن ثم فإن إصدار أحكام مطلقة مثل الزمان ، المكان المطلق ، إنما هي من قبيل الخيال<sup>(٢)</sup> .

٢ - إن القول بوجود أحكام مطلقة يدفع إلى الإقرار والإعتراف بأن جهود الباحثين مستجدة لم يكن لها داع ، لأنها تكرر لأحكام مسبقة نالت في نفوس أصحابها منزلة اليقينية ، حتى فُرِضَتْ ذاتها على عقول الآخرين فرضا ، وذلك مما يعول عليه الكثيرون ، يجب النظر إليه بعين الاعتبار .

إذ التسليم بوجود أحكام مطلقة يعبر عن التبعية والتقليد في عصر تناسى الناس الأحكام المسبقة ، لأنها لم تحقق لأصحابها سوى جملة من الإنسيات التي ماتت في ها ، والأحكام التي لم تبلغ درجة القبول لدى واحد ممن يعتد بهم في دنيا بقية<sup>(٣)</sup> ، وأكثر هذه الأحكام ليس مطلقا ، مع أن المزاعم لم تنقطع حول كونها مطلقة ، مما يؤكد وجود تناقض بين الواقع الحقيقي<sup>(٤)</sup> ، والدعاوي الفارغة .

٢ - إن العلم في تاريخه الطويل لم يجد حرجا من الإعلان عن عدم وجود أحكام ، بدليل أن كافة الأبحاث العلمية إنما تسعى لإصدار أحكام جديدة قد تكون لها قوة بالقديمة من الناحية الإيجابية الاستباقية ، وقد تسخلى عنها جميعا على

(١) د. فيكتور : الفيزياء والميكروفيزياء ، ص ١٧٧ ، ترجمة خالد صابر ، سنة ١٩٨١ .  
 (٢) جيمس جينز : الفيزياء والفلسفة ، ص ٨٦ ، ترجمة جعفر رجب .  
 (٣) هاجر : ثقافة فلسفية ، ص ٧٩ ، ترجمة زاهر راشد ، وهو هنا يعبر عن وجهة نظر بقية لما هو سائد في الفكر الفلسفي بوجه عام ، فخصوصا هنا قائمة على الإجهاد الذاتي .  
 (٤) وجود التناقض الذي يدعونه يمثل اصطلاحا خاصا بهم لا علاقة له بالبحث العلمي .

الطريقة الإسقاطية<sup>(١)</sup> ، وهذا من شأنه إعلان أن الأحكام كلها نسبية .  
بدليل أن المفكرين والفلاسفة لم يتفقوا على إصدار حكم مطلق بشأن الوجود ما هو ،  
والغناطيسية ما هي ، والجادبية ما هي ، والكهرياء ما هي ، بل إنك تجد فوارق عديدة  
عندما يتاح لك الوقوف على هذه الأحكام التي صدرت ، والملاحظات التي تمت عليها<sup>(٢)</sup> ،  
وهو ما يؤكد أن فكرة الأحكام المطلقة غير صحيحة ، بل أنها تعبر عن رغبة في السيطرة  
التي يعني بها رجال اللاهوت ، وكان ذلك ديدنهم إلى وقت طويل .

٤- إن الذين يصدرون هذه الأحكام بشر ، فأى ميزة لهم على غيرهم حتى ينصاعوا  
لأفكارهم ، أو يقبلوا منهم ذات الأحكام ، مع أن الإنسان العاقل يدرك من تلقاء نفسه أنه  
قد يصدر حكما اليوم في مسألة ما ، ثم يعود إليه فيجد الحاجة ضرورية للتنازل عنه  
كلما ، أو جزئيا ، وأحيانا يرى أن الحكم الذي أصدره واقع في دائرة الخطأ ، ولا يسأله  
الصدق<sup>(٣)</sup> ، وهذا في حد ذاته يكفي للتدليل على أن فكرة إصدار أحكام مطلقة إنما  
هي فكرة ساذجة ولا تقوم على أسس معرفية .

لقد كانت المدارس العلمية في الماضي تقرر أحكاما مطلقة تتعلق بالوجود وطبيعة  
الكون ، ومصادر النشأة الأولى ، وإمتدت أحكامهم إلى كل مناحي الحياة ، وقد لقنوا  
تلاميذهم الحفاة والعراة هذه الأحكام<sup>(٤)</sup> ، وكثيرا ما عقدوا لها جلسات إلقاء وأخرى  
استماع ، وبعد مضي فترة من الزمان وجد هؤلاء أنفسهم تقف وحيدة تحت مظلة الشك

(١) فكرة الإستيقافية غير فكرة الإستيقافية ، وهما معا غير فكرة الإسقاطية ، وقد نبه إلى هذه  
المفاهيم مفكرو الإسلام عند الحديث عن طريقة السير والتقسيم في المؤلفات الأصولية .  
(٢) الدوارد فيشر : النسبية من منظور فلسفي ، ص ١٤٥ ، ترجمة وفوق خلد .  
(٣) جون هامر : ثقافة فلسفية ، ص ٨١ ، وفكرة مراجعة النفس فيلتصدره تحدث عنها الإمام  
الأصفهاني ، وغيره ، وجاءت عباراتهم رائعة تعبر عن ما في النفس من قصور وحاجتها إلى  
الكمال .

(٤) يطلق لفظ الحفاة على الفلاسفة المشيكيين في الأمة اليونانية ، أما العراة فمصطلح يطلق على  
فريق من فرقي الجعتينية ، حيث كان أحدهما اسم فريق أصحاب الأريدة البيضاء ، وبينما  
كان الثاني يطلق عليه اسم فريق العراة ، راجع كتابنا : الجعتينية عقولها وفلسفتها ، ص  
١٢٣ .

والتقلق والإضطراب ، فتخلوا عن أفكارهم السابقة ، وأحكامهم المطلقة ، وعادوا الحنين إلى الحركة العقلية التي لا حدود لها ، وأكادوا على أن النسبية هي القضية الحاسمة والحقيقة الثابتة <sup>(١)</sup> .

وفي العصور الوسطى ، ظهرت جملة من الأحكام المطلقة التي أصدرها اللاهوتيون لصالحهم ، ثم ما لبثت أن توارت ، إذ بان أنها تحمل الأخطاء من كل ناحية ، يقول " أرينز " كان الآباء اللاهوتيون يصيغون أحكاما تتعلق بالميتافيزيقا ، مع علمهم أنها غير صادقة ، لقد كانوا يتجادلون حولها ، ويتجادلون بغية إثبات أنها صادقة وصحيحة ، والمؤسف له أنهم الذين وضعوها وصاغوها ، ويتجادلون حولها ، وبالتالي ، بان أن هذه الأحكام شخصية ، ذاتية ، وقتية ، ليس فيها إلا النزعة التقوية غير الخالصة <sup>(٢)</sup> .

٥ - إن فكرة الأحكام المطلقة رائفة إذا اقترنت بالتجريبية العملية ، وقامت على الخبرة والتجارب العقلية ، أما أن يكون مصدرها النظر المجرد ، فهذا مما يردده الكثيرون دون أن تكون لديهم مساحة واحدة للتأكيد على صدق قضايهم ، ثم حسنها لصالح إجتهاداتهم ، أولئناجهم <sup>(٣)</sup> .

ومن هنا كان ضروريا الرجوع إلى الأصل ، وهو في كافة القضايا والأحكام نسبية شخصية ، بل أن كل ما في الكون خاضع لذات النسبية .  
موقفنا منها :

أجل إن الوقوف على حقيقة هذه المشكلة الرابعة ، يحتاج نوعا من الروية ، بجانب الكثير من الأناة ، أما لماذا ؟ فلأن المبررات التي قدمها زعماء النسبية الفلسفية يمكن أن تغري الغر العجول لأنها تعمل الصيغ التبريرية ، وتعمل على خلط الأوراق <sup>(٤)</sup> ، إذ توحى

(١) إدوارد فيشر : النسبية من منظور فلسفي ، ص ١٧٣ ، وهو يتناول القضية من طرف واحد ، ولو تناولها من طرفيها لكان له موقف آخر .

(٢) جورج أرينز : اللاهوت والسياسة والعلم ، ص ٢٤١ ، ترجمة صابر عفيفي ، ط ٢ الثانية ، سنة ١٩٩٨ .

(٣) آدموند جيفرس : الفلسفة والعلم ، ص ١٥٢ / ١٥٣ ، وهو يؤكد على ضرورة متابعة الاتجاه التجريبي الحسي ، كالحال مع البراجماتية .

(٤) هذه العملية تعبر عن رغبة في إعلان الإفلاس العلمي ، لأنه كلما وجد نوع من الإفلاس ، وقع الكثير من الجدل ، وتبنى الديالكتيكيون مناهج هزلية .

للقارئ العادي يلقها تعتمد الحق ، وتسمى لليقين ، وتعمل لبناء فكري قوامه النسبية الحاكمة ، لا الحقيقة المطلقة ، ومن ثم ، سأحاول مناقشة كل جزء من أجزائها على النحو التالي :

١ - قامت الهولندية الأولى على فكرة الإحتمال الراجع الذي هو العوض أو البديل عن الحقيقة المطلقة ، غير أن فكرة الإحتمال العلمي إذا رجعت ، وتمت التجربة عليها ، وأمكن اختبارها عدة مرات ، فإنها تعتبر حقيقة علمية تعبر عن حكم مطلق في ذات الواقعة ، أو نفس التجربة ، ووجودها جملة من نتائج هذه الإحتمالات العلمية تتكون جملة من الأفكار ذات الصيغة المعيارية ، وهو ما يسمى بالأحكام المطلقة <sup>(١)</sup> .

وبالتالي فهم مجبرون على الإقرار بوجود حقائق مطلقة قامت عليها التجربة ، ويلزمهم أيضاً الإقرار بوجود جملة أحكام مطلقة عقلية ، بل أنهم يكونون قد أعترفوا بصحة الأحكام المطلقة التي جاءت بها الكتب السماوية من قبل الله عز وجل ، والله تعالى يقول ﴿ رَجَعُوا بِهَا وَاسْتَفْتَيْتَهَا أَنْفُسَهُمْ فَلَمَّا رَغُلُوا فَانظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُفْسِدِينَ ﴾ <sup>(٢)</sup> .

وقال تعالى ﴿ فَإِنْ لَمْ يَسْتَجِيبُوا لَكَ فَاعْلَمْ أَنَّمَا يَكْفُرُونَ الْخُرَافَاتِ وَمَنْ أَضَلُّ مِنْ اتَّخَذَ خُرَافَةً يَخْتَرُ عَنْ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي الْقَوْمَ الظَّالِمِينَ ﴾ <sup>(٣)</sup> ، وفي الحديث الشريف ﴿ إن أهد الناس عبداً يوم القيامة ، عالم لم ينفه الله بعلمه ﴾ <sup>(٤)</sup> .

ثم إن إقرارهم بكون الأحكام المطلقة وليدة العقائق المعرفية ، يمثل حجر الزاوية بالنسبة لنا ، ولا يصلحهم في دعم جذران النسبية التي يعولون عليها ، أما لماذا ؟ فلأنهم قدموا الأحكام المطلقة على العقائق المعرفية عندما أرادوا هدمها ، وإنكار وجودها ، ثم إعتبروها وليدة العقائق العلمية عندما هموا بإخراجها من سلم المعارف الصحيحة <sup>(٥)</sup> .

(١) راجع كتبنا : الحديث في المنطق الحديث ، ص ١٢٧ ، وكتبنا : الوضعية بين المعقول والمفهوم ، ص ٢٨٢ .

(٢) سورة النمل : الآية ١٤ .

(٣) سورة القصص : الآية ٥٠ .

(٤) الإمام مسلم : صحيح مسلم ، ج ٣ ، ص ١٥١٣ ، حديث ١٩٠٥ .

(٥) المعارف الصحيحة تبدأ من الأحكام المطلقة التي تحمل الضروريات والبداهات ، كما تنقل المسلمات ، وهي كل تلك القائمة على إشارات التنقل المنزل ، وتهدف لفئة مشروعة .

وهذا في حد ذاته يمثل القرار الكاشف لهؤلاء العلماء الذين يفتنون العلم بالعلماء المنزلة ، والبديهييات العقلية ، ويعبر عن ثقافة ليست لها أصول سليمة ، أو قامت على قواعد يمكن البناء عليها ، فهدموا ما ظنوه قائما . ولا يظلم ربك أحدا ، وهذا ينتهي إلى ضرورة الإقرار بوجود أحكام مطلقة .

أضف إلى ماسبق أن الأنفاظ التي استعملوها لتكون ميدانا تطبيق فيه تجاربهم من أمثال لفظ الفوق والتحت ، المتحرك والسكن ، إنما هي أنفاظ توافق الناس على استعمالها في ذات المعاني ، ومن ثم صارت أحكاما مطلقة وحقائق يقينية<sup>(١)</sup> ، لأن إنكارها يمثل إنكارا للعلم كله ، من جهات عديدة أبرزها المفهوم والدلالة ، إذ لا ينكر عاقل أن لفظ الفوق قد وضع بما يتفق مع مفهومه ومعناه ، وأن لفظ التحت على العكس منه ، بإعتبار المنطوق والمفهوم والدلالة ، وهي كلها أحكام مطلقة<sup>(٢)</sup> ، وتعبر عن معارف صادقة .

٢ - إعتراضهم على وجود الأحكام المطلقة بأنه يهدم جهود الباحثين من حيث أن هذه الجهود لا يكون لها من داع ، إنما هو إعتراض غير علمي ، ويؤكد فشل إتجاه قانونيه ، إذ أن كل جهد علمي ، فردي أو جماعي ، متى كان صالحا وصادقا ، فإنه يعبر عن حقيقة واقعية ، ويحمل في ذات الوقت دلالة على أن العلم الإنساني تراكمي ، وأن جهود الباحثين الصحيحة تتكامل مع بعضها ، وأنها تساهم في إيجاده ، أو بناء أحكام مطلقة معيارية<sup>(٣)</sup> ، تصلح في الأغراض التي جاءت من أجلها ، وتحقق في ذات الوقت لانتفع المرتبط بها . ثم أن الأحكام المطلقة لا تفرض على عقول الناس ، وإنما تفرضها المصلحة العامة ، فمثلا الأحكام العلمية التي تقوم عليها الرياضة من مبادئ ونظريات وقوانين ، كلها تمثل بناءات علمية يمكن أن تضاف إليها في البناء المعرفي ما يحقق التقدم العلمي ، ويدفع بالابحاث العلمية إلى المزيد بغية الوقوف على حقائق جديدة ، تعبر عن كسوف علمية .

(١) راجع للعلامة جلال الدين السيوطي : المزهرة في علوم اللغة ، ص ١٦ / ٢١ ، لمعرفة كون الأنفاظ اتفاقية اصطلاحية ، أو توقيفية ، ومدى دلالتها على معانيها ، وإعتبارها حقائق وأحكاما مطلقة ، ورأي العلماء في المسألة .

(٢) إذا وقع نزاع في دلالة هذه الأنفاظ على المعاني المتداولة ، والأحكام القائمة ، فلا يلتفت إليه ، لأن الإستقرار القديم يقطع أي نزاع ، ويكشف في ذات الوقت عن أحكام مطلقة أيضا .

(٢) فكرة الأحكام المطلقة المعيارية وردت في كثير من مؤلفات علماء أصول الفقه ، وكذلك في الفقه المذهبي ، من خلال تناول أحكام البيع والشراء ، وباقي المعاملات ، بل والحدود أيضا وأحكام الجنائيات .



وتتمثل قراءة جديدة لأفكار الآخرين<sup>(١)</sup>.

أضف إلى ما سبق أن التطور العلمي القائم في المجال البيولوجي ، والتغير المستمر في المجال الأخلاقي ، حتى وإن كانا يعلنان عن وجود النسبية ، إلا أنهما في نفس الوقت لا يلغيان وجود أحكام مطلقة ، لأن كلا منهما - البيولوجيا والأخلاق - تقوم أسسها على أحكام مطلقة<sup>(٢)</sup> ، أما عملية التطور فهي تحتاج النسبية ، وهذا في حد ذاته إقرار بضرورة الحاجة إلى الأحكام المطلقة أكثر من الحاجة للنسبية ذاتها .

ثم أن الأحكام الشرعية والتكليفات بصفة عامة ، إنما تمثل صلب الأحكام المطلقة ، لوقوعها عامة شاملة في جميع المكلفين ، والإستثناء الذي يلحق ذوي الأعذار ، إنما يتعلق بذات المكلف بالحكم الشرعي ، أو التكليف<sup>(٣)</sup> ، بل وجود هذه الأحكام المطلقة أوجب على ذوي الوراثة عن الأنبياء ، والإستخلاف في الأرض بذل الجهود المتواصل بغية الوقوف على الأحكام الإستنباطية لصالح هذه المعارف الشرعية ، ولولا هذه الأحكام العامة الثابتة ما وقع القياس ، بل وما تحقق الإستنباط .

يقول الإمام " الشاطبي " فالوراثة العامة في الإستخلاف على الأحكام المستنبطة ، وقد كان من الجائز أن تتعبد الأمة بالوقوف عند حد من غير استنباط ، وكانت تكفي العموميات حسيماً قال الأصوليون ، ولكن الله تعالى من على العباد بالخصوصية التي خص بها نبيه ﷺ إذ قال تعالى ﴿ إِنْ أَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ لِتَحْكُمَ بَيْنَ النَّاسِ بِمَا أَرَاكَ اللَّهُ وَلَا تَكُنْ لِلْخَائِبِينَ خَصِيماً ﴾<sup>(٤)</sup> .

وقال تعالى في الآية المسلمة ﴿ وَإِذَا جَاءَهُمْ أَمْرٌ مِّنَ الْأَمْنِ أَوْ الْخَوْفِ أَذَاعُوا بِهِ وَلَوْ رَدُّوهُ إِلَى الرَّسُولِ وَإِلَى أُولِي الْأَمْرِ مِنْهُمْ لَعَلِمَ الَّذِينَ يُسْتَبْطِنُ مِنْهُمْ وَلَوْ لَا فَضَّلَ اللَّهُ عَلَيْكُمْ دِينَهُ لَاجْتَمَعْتُمُ الشُّيْطَانُ إِلَّا قَلِيلاً ﴾<sup>(٥)</sup> ، وهذا واضح فلا يطول به الكلام<sup>(٦)</sup> .

(١) راجع كتابنا : قراءات في العقيدة و فلسفة العلم ، أثناء الحديث عن دور فلسفة العلم في بناء المنطق العلمية ، ص ٨٣ ، كتابنا : البحث في المنطق الحديث ، ص ١٩٧ وما بعدها .

(٢) راجع لكارل جيفر : البيولوجيا ومشكلات البحث ، ص ١٧١/١٤٣ ، ترجمة هادي عبد العظيم .

(٣) الإستثناء لا يلحق الحكم لأنه قاعدة ثابتة ، وأمر إلهي ، إنما يلحق المكلف لأنه الذي يقوم به الأمر التكليفي في حدود الطاقة التي جعل الله تعالى الحكم مرتبطاً بها .

(٤) سورة النساء : الآية ١٠٥ .

(٥) سورة النساء : الآية ٨٣ .

(٦) الإمام أبو إسحاق الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ، الجزء الثاني ، ص ٢١٣ .

فَقَوْلُهُ تَعَالَى بِمَا أَرَاكَ اللَّهُ قَدْ جَاءَ مَرْتَبًا عَلَى قَوْلِهِ جَلَّ شَأْنُهُ ﴿ إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ إِلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ ﴾، فَصَارَ إِزْأَالُ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ بِالْحَقِّ حَكْمًا مُطْلَقًا ، وَقَاعِدَةٌ عَامَّةٌ ، لَا يُمْكِنُ أَنْ يُنَالَ مِنْهَا نِزَاعٌ ، أَوْ يُقْتَلَ مِنْ الْإِحْتِكَامِ إِلَيْهَا جِدَالٌ ، قَالَ الْعَلَامَةُ " النَّسْفِي " تَحْكُمُ بَيْنَ النَّاسِ بِمَا عَرَفَهُ اللَّهُ وَأَوْحَى بِهِ إِلَيْكَ ، وَقَالَ الشَّيْخُ " أَبُو مَنْصُور " رَحِمَهُ اللَّهُ بِمَا أَنْهَكَ بِالنَّظَرِ فِي أَصُولِهِ الْمُنْزَلَةِ ، وَفِيهِ دَلَالَةٌ عَلَى جَوَازِ الْإِجْتِهَادِ فِي حَقِّهِ ﷺ (١) .

٣ - الْمُسْتَقَرُّ فِي الْأَصُولِ تَقْسِيمُ الْعِلْمِ إِلَى مَا هُوَ صِلَبُ الْعِلْمِ ، وَإِلَى مَا هُوَ مِلْحُ الْعِلْمِ لَا مِنْ صِلَبِهِ ، وَإِلَى مَا لَيْسَ مِنْ صِلَبِهِ وَلَا مِلْحُهُ ، أَمَّا مَا كَانَ مِنْ صِلَبِ الْعِلْمِ فَهُوَ مَا كَانَ قِطْعِيًّا أَوْ رَاجِعًا إِلَى أَصْلِ قِطْعِيٍّ وَالشَّرِيعَةُ الْمُبَارَكَةُ الْمَحْمُودِيَّةُ ، مُنْزَلَةٌ عَلَى هَذَا الْوَجْهِ ، وَلِذَلِكَ فَهِيَ مَحْفُوظَةٌ فِي أَصُولِهَا وَفُرُوعِهَا ، فَقَوْلُهُ تَعَالَى ﴿ إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَنَافِظُونَ ﴾ (٢) ، لِأَنَّهَا تَرْجِعُ إِلَى حِفْظِ الْمَقَاصِدِ الَّتِي يَكُونُ بِهَا صَلَاحُ الدَّارَيْنِ ، وَهِيَ الضَّرُورِيَّاتُ وَالْحَاجِيَّاتُ وَالتَّحْسِينَاتُ (٣) .

وَمَا هُوَ مُكْمَلٌ لَهَا وَمَتَمُّ لَأَطْرَافِهَا ، وَهِيَ أَصُولُ الشَّرِيعَةِ ، وَقَدْ قَامَ الْبَرْهَانُ الْقِطْعِيُّ عَلَى إِعْتِبَارِهَا ، وَسَائِرُ الْفُرُوعِ ، مُسْتَنْدَةٌ إِلَيْهَا ، فَلَا إِشْكَالَ فِي أَنَّهَا عِلْمٌ أَصْلٌ رَاسِخٌ الْأَسَاسُ ، ثَابِتٌ الْأَرْكَانُ (٤) ، وَأَحْكَامُهُ مُطْلَقَةٌ مِنْ غَيْرِ نِزَاعٍ فِي ذَلِكَ بَيْنَ الْعُقَلَاءِ وَأَهْلِ الْعِلْمِ .  
كَانَ مِنْ أَصْلِ الْعِلْمِ فَلَهُ خَوَاصُّ ثَلَاثَةٌ يُمْتَازُ بِهَا عَنْ غَيْرِهِ ، إِحْدَاهَا الْعُمُومُ وَالْأَطْرَادُ (٥) ، ثَانِيهَا الثَّبُوتُ مِنْ غَيْرِ زَوَالٍ .... وَهَكَذَا ، جَمِيعُ الْأَحْكَامِ ، فَلَا زَوَالٍ لَهَا وَلَا تَبَدُّلَ (٦) ، ثَالِثُهَا كَوْنُ الْعِلْمِ حَاكِمًا لَا مَحْكُومًا عَلَيْهِ ، بِمَعْنَى كَوْنِهِ مُفِيدًا لِعَمَلٍ يَتَرْتَّبُ عَلَيْهِ

(١) الإمام أبو البركات عبد الله بن أحمد النسفي : تفسير النسفي ، الجزء الأول ، ص ٢٤٦ .

(٢) سورة الحجر : الآية ٩ .

(٣) لمعرفة هذه الثلاثة في صورة تفصيلية، راجع الموافقات في أصول الشريعة للشاطبي ، وأصول التشريع الإسلامي للدكتور علي حسب الله ، والأحكام في الإين حزم ، والأحكام في الأحكام للإمام الأحمدي والمستصفي للإمام الغزالي .

(٤) الإمام الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ، ، ج ١ ص ٥٨ .

(٥) وهذا في حد ذاته كاشف عن ضرورة وجود الأحكام المطلقة ، إذ لا يمكن أن يستقيم أمر العلم بدونها .

(٦) ومادامت ثابتة لا تزول ، فإن النسبية لا يكون لها من وجود فيها ، ومهما حاول النسبيون ، فإن جدالهم منقطع ولا مكان له فيها .

مما يليق به ، فلذلك ، إنحصرت علوم الشريعة فيما يفيد العمل ، أو يصوب نحوه ، لا زاندا على ذلك ، ولا تجد في العمل أبدا ما هو حاكم على الشريعة ، وإلا إنقلب كونها حاكمة إلى كونها محكوما عليها ، وكل علم حصل له هذه الخواص الثلاث فهو من صلب العلم<sup>(١)</sup> .

وأما ما هو في ملح العلم وليس في صلبه ، فهو ما لم يكن قطعيا ولا رجحا ، إلى أصل قطعي ، بل إلى ظني ، أو كان رجحا إلى قطعي إلا أنه تخلف عنه خاصة من تلك الخواص أو أكثر<sup>(٢)</sup> من خاصة واحدة ، فهو مخيل ، وما يستقر العقل ببادئ الرأي والنظر الأول من غير أن يكون فيه إخلال بأصله ، ولا بمعنى غيره<sup>(٣)</sup> .

ويناء عليه ، فمما كان من ملح العلم إذا استوفى شروطه ، فقد صار إلى صلب العلم أقرب ، وتكون أحكامه إلى الإطلاق أمضى وأكسب ، فالتبرة بإستيفاء الشروط لا بشيء آخر .

وأما ما هو لا من صلب العلم ولا من ملحه ، فهو ما لم يرجع إلى أصل قطعي أو ظني ، بل أن أصله يكر عليه إبطالا مستمرا<sup>(٤)</sup> ، أو كان منهضا إلى إبطال الحق ، وإحقاق الباطل على الجملة ، فهذا ليس بعلم ، لأنه يرجع إلى أصله بالإبطال ، كما أنه غير ثابت ولا حاكم ولا مطرد<sup>(٥)</sup> ، ولا هو من ملح العلم على أساس أن ملح العلم هي التي تستحسنها العقول السليمة ، وتستملحها النفوس الصريحة ، كما أنه لا يصاحبها منفر ، ولا هي مما تعادى العلوم<sup>(٦)</sup> .

(١) الإمام الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ، ج ١ ، ص ٥٨ / ٥٩ .

(٢) الخواص التي ذكرها هي الثلاثة التي في صلب العلم ، وهي الأثر والثبوت وكونه حاكما ومبنيا عليه .

(٣) راجع للعلامة أبي إسحاق الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ، الجزء الأول ، ص ٦٠ / ٦٥ ، حيث تناولها بذكر الأمثلة العديدة ، والتوضيحات المفيدة .

(٤) استمرار الكر عليه بالإبطال يمثل الطعن المستمر ، ويؤكد أنه يعادي نفسه ، ويعادي أيضا الذين يتلقونه ، أو إليه يرجعون ، وعليه يتمدون ، ويمثل مشكلة بحثية معرفية ، وعقدية بالنسبة لهم ، ولا ينال ذلك أحد غيرهم .

(٥) وهي خواص القسم الأول التي يعبر عنها صلب العلم ، أو تعبر هي عنه ، ولا يمكن النظر في العلم وأصله من غير رجوع إليها ، راجع للإمام الغزالي : المستصفى في أصول الفقه ، ج ١ ص ٢٣٧ ما بعدها .

(٦) راجع للإمام أبي إسحاق الشاطبي : الموافقات في أصول الشريعة ج ١ ، ص ٦٥ / ٦٦ .

وأصحاب النسبية الفلسفية إنما تقوم مشكلاتهم على هذا القسم الأخير ، الذي لا هو من صلب العلم ، ولا من ملحه ، حيث استحسوه ونشبه عارضه طلبوه ، واشتباه بيته وبين سابقه عدوده ، وهو ما يظنه الأغبياء قائما على أصل وليس كذلك ، ويتعلق به أصحاب العقول الضعيفة ظنا منهم أنهم به يبلغون ذرى المجد ، وينالون ثريا العلم ، وما هم في كل ذلك إلا بين طبقات الثرى يتعثرون ، وفي أذيالهم يتخبطون ، وبين أحلام الكري يستهمون ، وفي ظلال الهوى يبسحون ، وهم في كل حال عن حقيقة شرع الله تعالى غافلون ، وفي صحيح الكتاب والسنة يتمارون ، ويدين الله يلحدون ، وسوف يجازيهم الله عندما عليه يعرضون ، قال تعالى ﴿ وَلَا تَحْسَبِ اللَّهُ غَافِلًا عَمَّا يَعْمَلُ الظَّالِمُونَ إِنَّمَا يُؤَخِّرُهُمْ لِيَوْمٍ تَشْخَصُ فِيهِ الْأَبْصَارُ مُهْطِعِينَ مُقْنِعِي رُءُوسِهِمْ لَا يَرْتَدُّ إِلَيْهِمْ طَرْفُهُمْ وَأَفَلَيْدُهُمْ هَؤُلَاءِ ﴾<sup>(١)</sup> .

ثم أنهم قد مكروا في دين الله ، ومكروا به ، فاستحقوا ما توعدهم الله تعالى به وقد قال الله تعالى فيهم وفي أفعالهم ، وما يترتب عليها في الآخرة ﴿ فَلَا تَحْسَبِ اللَّهُ مُخَلَّفًا وَغَدَهُ رُسُلُهُ إِنَّ اللَّهَ غَرِيبٌ ذُو الْبِقَاعِ يَوْمَ تَبُذَّلُ الْأَرْضُ غَيْرَ الْأَرْضِ وَالسَّمَاوَاتُ وَتَرَوُنَّ اللَّهَ الْوَاحِدَ الْقَهَّارَ وَتَرَى الْمُجْرِمِينَ يَوْمَئِذٍ مُقَرَّنِينَ فِي الْأَصْفَادِ سَرَابِيلُهُمْ مِنْ قَطَرَانٍ وَتَفْشَى وَجُوهُهُمْ النَّارُ لِيَجْزِيَ اللَّهُ كُلَّ نَفْسٍ مَّا كَسَبَتْ إِنَّ اللَّهَ سَرِيعُ الْحِسَابِ هَذَا بَلَاغٌ لِلنَّاسِ وَلِيُنذِرُوا بِهِ وَلِيَعْلَمُوا أَنَّمَا هُوَ إِلَهٌ وَاحِدٌ وَلِيَذَّكَّرَ أُولُوا الْأَلْبَابِ ﴾<sup>(٢)</sup> .

(١) سورة ابراهيم : الآيات ٤٦ / ٤٣ .

(٢) سورة ابراهيم : الآيات ٤٧ - ٥٢ .

## أهم المصادر والمراجع

### للفصل السادس

#### حسب ورودها بأسفل الصفحات

- ١ - القرآن الكريم
- ٢ - المدخل لدراسة الحكمة الإسلامية \* الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي \*
- ٣ - التنسيب والأهداف العلمية \* بيتر جورج فيلك \*
- ٤ - المدارس الفلسفية والمذاهب العلمية \* ادوارد ييتر \*
- ٥ - الإتجاهات الفلسفية الحديثة والمعاصرة \* جورج مندل باكت \*
- ٦ - التفكير العلمي في العصر الحديث \* ادوارد بلانت \*
- ٧ - الفلسفة والعلم \* الدكتور عبد القادر يشته \*
- ٨ - البحث في المنطق الحديث \* الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي \*
- ٩ - مقدمة في الفلسفة العامة \* الدكتور يحيى هويلي \*
- ١٠ - ملامح الفصومة بين الحسين والمثاليين \* موريس صوفير \*
- ١١ - أوراق متأثرة في التيارات المعاصرة \* الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي \*
- ١٢ - الفلسفة الحديثة والمعاصرة \* جورج هرمان \*
- ١٣ - بنية الثورات العلمية \* توماس كون \*
- ١٤ - تكوين العقل الحديث \* جورج هرمان راندال \*
- ١٥ - الفلسفة الإنجليزية في مائة عام \* رولت مينس \*
- ١٦ - الإتجاهات الفلسفية الحديثة \* ادوارد هونيك \*
- ١٧ - تأليه الديانات الوثنية للآيات الكونية \* الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي \*
- ١٨ - التطور الإحيائي بين الدين والفلسفة \* الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي \*
- ١٩ - قصة العلم \* ج. ج. كراوتزترجمة د. يمنى طريف الخولي

٢٠ - فلسفة العلم	الدكتور صلاح قنصوة *
٢١ - أسس الفلسفة	الدكتور توفيق الطويل *
٢٢ - حياة فلسفي	الدكتور يحيى هويدي *
٢٣ - نشأة الفلسفة العلمية	هانز ريشناخ *
٢٤ - الفلسفة والحرفة	جورج كين ، ترجمة هاني ويصا *
٢٥ - المثل المعلقة في الفكر الإنساني	الدكتور محمد حسيني موسى القزالي *
٢٦ - معادرات أفلاطون	ترجمة د. زكي نجيب محمود *
٢٧ - أعلام الفلسفة السياسية المعاصرة	انظوني دي كرسبي ، وآخر ، ترجمة عبيد الله نصار *
٢٨ - العلم والإغتراب والحرية	د. / يمينى طريف الخولي *
٢٩ - سنن أبي داود	الإمام أبو داود *
٣٠ - المستدرك على الصحيحين	للإمام الحاكم *
٣١ - فتح القدير	العلامة الشوكاني *
٣٢ - كنز العمال	العلامة المتقي الهندي *
٣٣ - الفلسفة أنواعها ومشكلاتها	هانز ميد *
٣٤ - الفزاليات في الإنهيات	الدكتور محمد حسيني موسى القزالي *
٣٥ - تحليل أفعال الله بالأغراض بين المثبتين والنفاين	الدكتور محمد حسيني موسى القزالي *
٣٦ - تأملات غزالية في الفلسفة اليونانية	الدكتور محمد حسيني موسى القزالي *
٣٧ - شرح النقشبتي على الأربعين النووية	الشيخ أحمد النقشبتي *
٣٨ - دراسات في الفلسفة	جورج ب. كونجر *
٣٩ - الجزء والكل معادرات في الفيزياء الذرية	فيرنو هينزبرج *
٤٠ - التطور الحضاري للإنسان	جاكوب برووفسكي *
٤١ - الفزاليات في السمعيات	الدكتور محمد حسيني موسى القزالي *
٤٢ - الإيمان بالغيب وأثره على الفكر الإسلامي	الدكتور محمد حسيني موسى القزالي *
٤٣ - مطالع الانتظار على طوائع الأنوار	العلامة أبو الشفاء الأصفهاني *
٤٤ - طوائع الأنوار	العلامة البيضاوي *
٤٥ - مفاتيح الغيب	العلامة الفخر الرازي *

- ٤٦ - في ظلال القرآن  
٤٧ - مدخل جديد إلى العقيدة - ٢ -  
٤٨ - الترغيب والترهيب  
٤٩ - الكشف عن حقائق غوامض التنزيل  
٥٠ - تنوير الأنظار من تفسير روح البيان  
٥١ - القاموس المحيط  
٥٢ - تفسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان  
٥٣ - أساس البلاغة  
٥٤ - عبد الكريم الخطيب وأراؤه الكلامية  
٥٥ - خصائص التصور الإسلامي ومقوماته  
٥٦ - دستور الأخلاق في القرآن  
٥٧ - دراسات في علم الأخلاق  
٥٨ - تأملات غزالية في الأفكار الجاهلية  
٥٩ - تفسير النفس  
٦٠ - الشوقيات  
٦١ - المفاتيح الفلسفية  
٦٢ - فلسفتنا  
٦٣ - الجاهلية  
٦٤ - توحيد قوانين الكون  
٦٥ - التفكير ومسئوليته  
٦٦ - الإنسان في العصور التاريخية  
٦٧ - التفكير الإنساني أصوله ومستوياته  
٦٨ - الفروق الفردية  
٦٩ - القدرات العقلية والفروق الفردية  
٧٠ - القدرات العقلية  
٧١ - أزمة الإنسان الحديث
- الاستاذ سيد قطب •  
خضر سونك •  
العلامة الشيخ عبد العظيم القزالي •  
العلامة الزمخشري •  
الشيخ اسماعيل الجروسوي •  
العلامة مجيد الدين الفيرواني •  
الشيخ عبد الرحمن السعدي •  
العلامة الزمخشري •  
الدكتور محمد حسيني موسى القزالي •  
الاستاذ سيد قطب •  
د. محمد عبد الله دراز •  
د. / محمود محمد مزروع •  
الدكتور محمد حسيني موسى القزالي •  
للعلامة أبو البركات النيسابوري •  
أبو الشعراء أحمد شوقي •  
ليث •  
العلامة محمد باقر الصدر •  
وليم جيمس •  
الاستاذ أحمد محمد قنحي •  
ادوارد بيرتر •  
الدكتور فيصل محمد نصر •  
الدكتور محمد حسيني موسى القزالي •  
الدكتور فؤاد أبو حطب •  
جورج براون •  
الدكتور فؤاد أبو حطب •  
تشارلز فريكل •

٧٢ -	الفلسفة والثورة	ادوارد هيدسون *
٧٣ -	قضايا جسيمة في الفلسفة الحديثة	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٧٤ -	الفلسفة والنسبية	ادموند جيراو *
٧٥ -	العصر الذي نعيش فيه	ادوارد جيفر *
٧٦ -	كتاب استخراج الجدل في القرآن الكريم	العلامة أبو الفرج النخيلي *
٧٧ -	المهونة في الجدل	الشيخ إبراهيم الشيرازي أبو اسحاق *
٧٨ -	المسامرة بشرح المسامرة	العلامة الكمال بن أبي شريف *
٧٩ -	تفسير التحرير والتنوير	الإمام الأكبر الشيخ محمد الطاهر ابن عاشور *
٨٠ -	البحر المحيط في التفسير	العلامة محمد بن يوسف الشهري أبي حيان الأندلسي *
٨١ -	رسائل العين	الاستاذ محمد أحمد الراشد ، عادل الشويخ *
٨٢ -	أعلام الموقعين	العلامة الإمام ابن القيم *
٨٣ -	مفتاح دار السعادة	العلامة ابن القيم *
٨٤ -	مناهج البحث بين التقليد والتجديد	الدكتور محمد حسيني موسى الغزالي *
٨٥ -	الموافقات في أصول الشريعة	الإمام أبو اسحاق الشاطبي *
٨٦ -	ثقافة فلسفية	جون هامر ، ترجمة زامر راشد *
٨٧ -	النسبية من منظور فلسفي	ادوارد فيشر ، ترجمة توفيق خالد *



## الفهرس

مسلسل	الموضوع	الصفحة
١ -	الإهداء	٣
٢ -	مقدمة الطبعة السادسة	٥
٣ -	المقدمة	٧
٤ -	الفصل الأول : تحديد المصطلحات	١٥
٥ -	أولاً : تعريف العقيدة وعلم العقيدة	١٩
٦ -	العقيدة	١٩
٧ -	أ - في اللغة	١٩
٨ -	ب - في الإصطلاح	٢٣
٩ -	ثانياً : علم العقيدة	٢٨
١٠ -	ثالثاً : علاقة العقيدة بعلم العقيدة	٣٢
١١ -	رابعاً : مصطلح فلسفة العلم	٣٨
١٢ -	أ - كلمة فلسفة	٣٨
١٣ -	ب - لفظ العلم	٤٢
١٤ -	١ - في اللغة	٤٢
١٥ -	٢ - في الإصطلاح	٤٤
١٦ -	ج - تعريف فلسفة العلم	٤٥
١٧ -	د - علاقة العلم بالفلسفة	٤٨
١٨ -	مصادر ومراجع الفصل الأول	٥٧

الصفحة	الموضوع	مسلسل
٦١	الفصل الثاني : تاريخ العقيدة وعلم العقيدة	- ١٩
٦٥	أولا : تاريخ العقيدة الإلهية	- ٢٠
٧٣	ثانيا : تاريخ علم العقيدة	- ٢١
٨٠	المرحلة الأولى	- ٢٢
٨٠	المرحلة الثانية	- ٢٣
٨١	المرحلة الثالثة	- ٢٤
٩١	مصادر ومراجع الفصل الثاني	- ٢٥
٩٣	الفصل الثالث : تاريخ العلم وفلسفة العلم	- ٢٦
٩٥	أولا : تاريخ العلم	- ٢٧
٩٥	الأول : العلم النقلي النظري	- ٢٨
١٠٥	الثاني : العلم التطبيقي	- ٢٩
١٠٨	التنوع المرحلي	- ٣٠
١٠٨	الأولى : مرحلة الإنشاء المعرفي	- ٣١
١١٥	الثانية : مرحلة البناءات القاعدية	- ٣٢
١٢١	الثالثة : مرحلة الإبداع العلمي	- ٣٣
١٢١	الصورة الأولى : اعلان النتائج	- ٣٤
١٢٤	الصورة الثانية : توكيف الإبداعات النتاجية	- ٣٥
١٢٧	الصورة الثالثة : تصحيح المسار العلمي	- ٣٦
١٣٠	ثانيا : تاريخ فلسفة العلم	- ٣٧

الصفحة	الموضوع	مسلسل
١٣١	القسم الأول : تاريخ النشأة لفلسفة العلم	٣٨ -
١٣١	أ : مرحلة الإختلاط	٣٩ -
١٣٣	ب : مرحلة الإستقلال النوعي	٤٠ -
١٣٥	جـ : مرحلة الإنفصال التام	٤١ -
١٣٧	القسم الثاني : تاريخ التأليف	٤٢ -
١٤٠	الصورة الأولى : الموضوعية في الفكر الإسلامي	٤٣ -
١٤٩	الصورة الثانية : العنوانية البارزة	٤٤ -
١٥١	مصادر و مراجع الفصل الثالث	٤٥ -
١٥٣	الفصل الرابع : مجالات فلسفة العلم	٤٦ -
١٥٥	الأول : تناول المناهج بالدراسة الواعية	٤٧ -
١٥٧	الثاني : تناول المفاهيم بالشرح والتحليل	٤٨ -
١٦٠	الثالث : مراجعة الرموز والمصطلحات مع الواقع	٤٩ -
١٦٢	الرابع : دراسة حدود العلوم وعلاقاتها	٥٠ -
١٦٧	الصورة الأولى : التداخل بالعموم والخصوص	٥١ -
١٦٨	الصورة الثانية : التداخل بمعنى الإندماج	٥٢ -
١٦٩	الخامس : دراسة تصنيفات العلوم	٥٣ -
١٧٠	المظهر الأول : لوحة المعلومات	٥٤ -
١٧٢	المظهر الثاني : الخرائط الدلالية	٥٥ -
١٧٤	المظهر الثالث : القوائم التعددية	٥٦ -

مستسل	الموضوع	الصفحة
٥٧ -	١ - مجموعة الإيجاب	١٧٤
٥٨ -	٢ - مجموعة السلب	١٧٥
٥٩ -	٣ - المجموعة الإنتقائية	١٧٧
٦٠ -	السادس : دراسة المترتب على التسليم السبتي	١٧٧
٦١ -	السابع : دراسة علاقة البنائات المنطقية بالانساق العلمية	١٨١
٦٢ -	الثامن : التعرف على المصادر والمسلمات الاستقلالية	١٨٣
٦٣ -	التاسع : دراسة الأبعاد الإجتماعية	١٨٥
٦٤ -	العاشر : دراسة نتائج تطبيقات العلم المعاصر	١٨٩
٦٥ -	مصادر ومراجع الفصل الرابع	١٩٤
٦٦ -	الفصل الخامس : علاقة العقيدة و فلسفة العلم بالنسبية الطبيعية	١٩٧
٦٧ -	أولا : مفهوم النسبية	١٩٩
٦٨ -	أ - في اللغة	٢٠٠
٦٩ -	ب - في الإصطلاح	٢٠١
٧٠ -	١ - عند علماء الطبيعة	٢٠٢
٧١ -	٢ - لدى الفلاسفة	٢٠٣
٧٢ -	٣ - لدى علماء الرياضة	٢٠٤
٧٣ -	٤ - لدى علماء الكلام	٢٠٦
٧٤ -	٥ - عند علماء اللغة	٢٠٩
٧٥ -	ثانيا : تقسيمات النسبية	٢١١

الصفحة	الموضوع	مسلسل
٢١١	القسم الأول : النسبية الطبيعية	- ٧٦
٢١١	النوع الأول : النسبية الطبيعية العامة	- ٧٧
٢١١	أ - تعريفها	- ٧٨
٢١٤	ب - موضوعها	- ٧٩
٢١٦	جـ - مبادئها	- ٨٠
٢١٧	د - فوائدها	- ٨١
٢١٩	هـ - علاقتها بفلسفة العلم	- ٨٢
٢٢٢	النوع الثاني : النسبية الخاصة	- ٨٣
٢٢٣	أ - تعريفها	- ٨٤
٢٢٤	ب - موضوعها	- ٨٥
٢٢٦	جـ - طبيعتها	- ٨٦
٢٢٨	د - مبادئ النسبية الخاصة	- ٨٧
٢٢٩	هـ - فوائدها	- ٨٨
٢٣٠	و - علاقتها بفلسفة العلم	- ٨٩
٢٣٢	ثالثاً : موقفنا من النسبية الطبيعية	- ٩٠
٢٤٢	مصادر ومراجع الفصل الخامس	- ٩١
٢٤٥	الفصل السادس : النسبية الفلسفية ومشكلاتها	- ٩٢
٢٤٧	أ - تعريفها	- ٩٣
٢٤٨	ب - موضوعها	- ٩٤

الصفحة	الموضوع	مسلسل
٢٤٩	ج - أنواعها	- ٩٥
٢٥٠	النوع الأول : النسبية الفلسفية الرأسية	- ٩٦
٢٥٠	١ - إطلاقاتها وتعريفها	- ٩٧
٢٥١	٢ - موضوعها	- ٩٨
٢٥٣	النوع الثاني : النسبية الفلسفية الأفقية	- ٩٩
٢٥٣	أ - تعريفها	- ١٠٠
٢٥٥	ب - موضوعها	- ١٠١
٢٥٦	ج - علاقتها بفلسفة العلم	- ١٠٢
٢٧٥	مشكلات النسبية الفلسفية	- ١٠٣
٢٧٨	المشكلة الأولى : انعدام وجود المطلق	- ١٠٤
٢٨٥	المشكلة الثانية : إنكار وجود القريب مطلقا	- ١٠٥
٢٩٨	المشكلة الثالثة : إنكار وجود حقائق مطلقة	- ١٠٦
٣١٦	المشكلة الرابعة : إنعدام وجود أحكام مطلقة	- ١٠٧
٣٢٧	مصادر ومراجع الفصل السادس	١٠٨
٣٣٢	الفهرس	١٠٩